

ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2008
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 3Π/2008)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κλάδος: **ΠΕ 09 ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΩΝ**

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ **ΠΡΩΤΗ** ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
(**Γνωστικό αντικείμενο**)
Σάββατο 31-1-2009

Να απαντήσετε στις εξήντα (60) ισοδύναμες ερωτήσεις του επόμενου **ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ** με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών. Για τις απαντήσεις σας να χρησιμοποιήσετε το ειδικό **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**. Κάθε ερώτηση συμμετέχει με $1 \frac{2}{3}$ μονάδες στη διαμόρφωση της βαθμολογίας της πρώτης θεματικής ενότητας.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

1. Το κατά κεφαλήν Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν μιας χώρας προκύπτει:
 - α) αν διαιρέσουμε το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν με τον ενεργό πληθυσμό της χώρας του ίδιου έτους.
 - β) αν διαιρέσουμε το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν με τον πληθυσμό της χώρας του ίδιου έτους.
 - γ) αν διαιρέσουμε το εθνικό εισόδημα με τον αριθμό των ενηλίκων της χώρας του ίδιου έτους.
 - δ) αν αφαιρέσουμε τους έμμεσους φόρους από το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν και διαιρέσουμε με τον πληθυσμό της χώρας του ίδιου έτους.

2. Το Σύμφωνο Ανάπτυξης και Σταθερότητας:
 - α) είναι μια συμφωνία μεταξύ κοινωνικών εταίρων για τη διασφάλιση εργασιακής ειρήνης και την προώθηση επενδύσεων.
 - β) περιορίζει τη δυνατότητα της Γενικής Κυβέρνησης να προβεί σε νέο δανεισμό μεγαλύτερο του 3% του ΑΕΠ.
 - γ) είναι η θεωρητική σχέση μεταξύ επενδύσεων, αποταμιεύσεων και νομισματικής κυκλοφορίας.
 - δ) παραβιάζεται όταν η ταχύτητα κυκλοφορίας του χρήματος υπερβαίνει το 2.

3. Η «παγίδα ρευστότητας» της μακροοικονομικής θεωρίας του Κέυνς:
 - α) απαντάται όταν οι συμμετέχοντες στην αγορά θεωρούν ότι το επιτόκιο δεν μπορεί να μειωθεί περαιτέρω.
 - β) δημιουργείται όταν η χώρα προστρέχει συστηματικά σε διεθνή δανεισμό.
 - γ) δημιουργείται αμέσως πριν τις χρηματιστηριακές κρίσεις.
 - δ) προκύπτει όταν ρευστοποιούνται τα αποθεματικά των ασφαλιστικών ταμείων.

4. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ** αποτελεί μια από τις βασικές λειτουργίες του χρήματος;
 - α) Μέσο συναλλαγής.
 - β) Μέσο προφύλαξης από τον πληθωρισμό.
 - γ) Μονάδα μέτρησης αξίας.
 - δ) Μέσο διατήρησης αξιών.

5. **Αν το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές εμφανίζει μείωση από το 2006 στο 2007 ενώ το αντίστοιχο ΑΕΠ σε σταθερές τιμές εμφανίζει αύξηση, ποιο από τα παρακάτω πρέπει να ισχύει;**
- α) Αυξήθηκε η ανεργία.
 - β) Ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν αρνητικός.
 - γ) Οι καθαρές εξαγωγές του 2006 ήταν αρνητικές.
 - δ) Ο δείκτης τιμών του χρηματιστηρίου αυξήθηκε, ενώ έπεσαν οι τιμές των ομολόγων.
-
6. **Μια οικονομία θεωρείται «μικρή και ανοικτή» στο πλαίσιο της μακροοικονομικής θεωρίας αν:**
- α) είναι τόσο μικρή, που δεν μπορεί να επηρεάσει το παγκόσμιο επίπεδο επιτοκίων.
 - β) το ΑΕΠ της είναι λιγότερο από 0,1% του παγκόσμιου ΑΕΠ.
 - γ) δεν συμμετέχει στο διεθνές εμπόριο.
 - δ) έχει μηδενικό έλλειμμα στο εμπορικό ισοζύγιο.
-
7. **Σε χώρες όπως η Αλβανία και η Τουρκία παρατηρούμε συστηματικά μεγάλες διαφορές μεταξύ του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος και του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος. Ποιο από τα παρακάτω θα αποτελούσε εξήγηση αυτής της παρατήρησης;**
- α) Οι εισαγωγές και οι εξαγωγές είναι μεγάλες σε σχέση με το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν των χωρών αυτών.
 - β) Μεγάλο ποσοστό του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος στις χώρες αυτές παράγεται από πολυεθνικές επιχειρήσεις.
 - γ) Πολλοί Αλβανοί και Τούρκοι πολίτες εργάζονται στο εξωτερικό και αποστέλλουν εμβάσματα σε συγγενείς στην πατρίδα τους.
 - δ) Υπάρχει εκτεταμένη φοροδιαφυγή και γκρίζα οικονομία.
-
8. **Το δημόσιο χρέος του ελληνικού κράτους ως ποσοστό του ΑΕΠ το 2007 ήταν περίπου:**
- α) 50%.
 - β) 100%.
 - γ) 150%.
 - δ) 200%.
-
9. **Ελληνική εταιρεία κατασκευάζει έναν αυτοκινητόδρομο στην Ουκρανία. Η δραστηριότητα αυτή:**
- α) θα εξαιρεθεί από το ελληνικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν.
 - β) θα ενσωματωθεί πλήρως στο ελληνικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν.
 - γ) θα ενσωματωθεί στο ελληνικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν στο μέτρο που προκύπτουν εισοδήματα για Έλληνες μετόχους ή εργαζομένους που ζουν μόνιμα στην Ελλάδα.
 - δ) θα ενσωματωθεί στο ελληνικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν αλλά όχι στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν.
-
10. **Μια αύξηση στην τιμή ενός ομολόγου επηρεάζει το επιτόκιο που αυτό αποφέρει ως εξής:**
- α) Το αυξάνει.
 - β) Το αυξάνει μόνο αν το ομόλογο είναι πολυετές.
 - γ) Το μειώνει.
 - δ) Το αφήνει αμετάβλητο.
-
11. **Ο μέσος ετήσιος Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ) για το 2005 είναι 392,0, αν χρησιμοποιηθεί ως έτος βάσης το 1988 (1988=100). Αν χρησιμοποιήσουμε ως έτος βάσης το 2005 (2005=100), ποιο θα είναι το νέο επίπεδο του ΔΤΚ για το 1988;**
- α) 8,00.
 - β) 25,5.
 - γ) 80,4.
 - δ) 292,0.
-

12. Επιλέξτε το συνδυασμό A και B που συμπληρώνει κατάλληλα τα αντίστοιχα κενά της παρακάτω πρότασης: Σύμφωνα με το υπόδειγμα IS-LM, σε κατάσταση γενικής ισορροπίας (πλήρους απασχόλησης), μια αύξηση της προσφοράς χρήματος επιφέρει (A) στο πραγματικό επιτόκιο και (B) στο γενικό επίπεδο τιμών.
- α) A: αύξηση και B: αύξηση
β) A: καμία αλλαγή και B: αύξηση
γ) A: καμία αλλαγή και B: μείωση
δ) A: μείωση και B: μείωση
-
13. Ποιο είναι το ποσοστό ανεργίας σε μια χώρα στην οποία:
- | | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| Συνολικός πληθυσμός | = | 16.000.000 άτομα |
| Μη οικονομικά ενεργός πληθυσμός | = | 6.000.000 άτομα |
| Απασχολούμενοι | = | 8.000.000 άτομα |
| Άνεργοι | = | 2.000.000 άτομα |
- α) περίπου 33,3%.
β) 25%.
γ) 20%.
δ) 12,5%.
-
14. Κυκλική ανεργία υπάρχει όταν:
- α) προσφέρονται κενές θέσεις εργασίας με συμβόλαια αορίστου χρόνου για πτυχιούχους οικονομολόγους, ενώ οι άνεργοι είναι απόφοιτοι λυκείου.
β) εργατικό δυναμικό πρέπει να μετακινηθεί από φθίνουσες βιομηχανίες σε αναπτυσσόμενους κλάδους σε άλλες περιοχές της χώρας.
γ) εργαζόμενοι αναζητούν εργασίες που να τους ταιριάζουν, ενώ οι εργοδότες αναζητούν κατάλληλους εργαζόμενους.
δ) απολύονται εργαζόμενοι λόγω γενικευμένης ανεπαρκούς ζήτησης.
-
15. Η καμπύλη Phillips δείχνει ότι παρατηρήσεις υψηλού πληθωρισμού τείνουν να συνοδεύονται από:
- α) χαμηλά επιτόκια.
β) υψηλά επιτόκια.
γ) χαμηλό ποσοστό ανεργίας.
δ) υψηλό ποσοστό ανεργίας.
-
16. Ο νομισματικός πολλαπλασιαστής δείχνει:
- α) πόσο αλλάζει η προσφορά χρήματος ως αποτέλεσμα αλλαγής στη νομισματική βάση.
β) πόσο αλλάζει η προσφορά χρήματος ως αποτέλεσμα αλλαγής στο ονομαστικό ΑΕΠ.
γ) πόσο αλλάζει η προσφορά χρήματος ως αποτέλεσμα αλλαγής στο επιτόκιο.
δ) πόσο αλλάζει το πραγματικό ΑΕΠ ως αποτέλεσμα αλλαγής στην προσφορά χρήματος.
-
17. Αν δύο προϊόντα είναι υποκατάστατα, τότε η αύξηση της τιμής του ενός:
- α) θα αυξήσει τη ζήτηση του άλλου.
β) θα μειώσει τη ζήτηση του άλλου αν τα προϊόντα έχουν εισοδηματική ελαστικότητα μικρότερη της μονάδας.
γ) θα μειώσει την ζήτηση του άλλου αν τα προϊόντα έχουν εισοδηματική ελαστικότητα μεγαλύτερη της μονάδας.
δ) δεν θα μεταβάλει τη ζήτηση του άλλου.
-
18. Μια αύξηση στο πραγματικό ημερομίσθιο θα οδηγήσει σε:
- α) μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης εργασίας προς τα δεξιά.
β) μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης εργασίας προς τα αριστερά.
γ) αύξηση της ποσότητας εργασίας που θα ζητηθεί.
δ) μετακίνηση κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης εργασίας.
-

19. Η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή:
- α) εξαρτάται από τις μονάδες με τις οποίες μετρώνται οι ποσότητες.
 - β) εξαρτάται από τις μονάδες με τις οποίες μετρώνται οι τιμές.
 - γ) δεν εξαρτάται από τις μονάδες μέτρησης των τιμών και των ποσοτήτων.
 - δ) ισούται με την κλίση της καμπύλης ζήτησης.
-
20. Αν δεν υπόκειται σε έλεγχο, ο μονοπωλητής που μεγιστοποιεί τα κέρδη του:
- α) θα χρεώνει την υψηλότερη δυνατή τιμή.
 - β) θα παράγει στο σημείο όπου το οριακό έσοδο είναι μηδέν.
 - γ) θα παράγει στο σημείο όπου η τιμή ισούται με το οριακό κόστος.
 - δ) θα παράγει στο σημείο όπου το οριακό έσοδο ισούται με το οριακό κόστος.
-
21. Εάν ένα ποσό X ανατοκιστεί με επιτόκιο r επί 5 χρόνια, η τελική του αξία θα είναι :
- α) $X(1-r)^5$.
 - β) $X(1+r)^5$.
 - γ) $X+X(1+r)^5$.
 - δ) $X/(1+r)^5$.
-
22. Δύο αναψυκτικά A και B είναι τέλεια υποκατάστατα για την Αννούλα, της οποίας οι καμπύλες αδιαφορίας έχουν κλίση -1 . Τη Δευτέρα η Αννούλα αγόρασε 2 μπουκάλια αναψυκτικό A και 20 μπουκάλια B . Θεωρώντας ότι τα μπουκάλια είναι ίδιας χωρητικότητας, ποιο από τα παρακάτω ισχύει;
- α) Το A είναι ακριβότερο από το B .
 - β) Τα δύο αναψυκτικά έχουν την ίδια ακριβώς τιμή.
 - γ) Η Αννούλα προτιμά το B από το A .
 - δ) Τίποτε από τα παραπάνω.
-
23. Αν αυξηθεί το ημερομίσθιο, τότε για ένα άτομο που μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά του μπορούμε να πούμε με βεβαιότητα ένα μόνο από τα παρακάτω:
- α) Θα μειώσει (ή θα αφήσει ίδια) την προσφορά εργασίας του.
 - β) Θα αυξήσει (ή θα αφήσει ίδια) την προσφορά εργασίας του αν ο ελεύθερος χρόνος είναι κανονικό αγαθό.
 - γ) Θα αυξήσει (ή θα αφήσει ίδια) την προσφορά εργασίας του αν ο ελεύθερος χρόνος είναι κατώτερο αγαθό.
 - δ) Το τι θα κάνει εξαρτάται από το πόσο ελεύθερο χρόνο έχει το άτομο.
-
24. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι παράδειγμα μονοπωλίου με διακριτική πολιτική τιμών;
- α) Ο μοναδικός γιατρός ενός νησιού χρεώνει τους ασθενείς του ανάλογα με την οικονομική τους επιφάνεια.
 - β) Η ΔΕΗ χρεώνει το ρεύμα χαμηλότερα κατά τις νυκτερινές ώρες.
 - γ) Πανεπιστήμια στη Μεγάλη Βρετανία χρεώνουν διαφορετικά δίδακτρα για τους εκτός ΕΕ φοιτητές.
 - δ) Ο μοναδικός κινηματογράφος μιας επαρχιακής πόλης έχει παιδικά εισιτήρια.
-
25. Η τιμή του προϊόντος A τριπλασιάζεται και η τιμή του προϊόντος B διπλασιάζεται, ενώ το εισόδημα παραμένει σταθερό. Στο γράφημα του εισοδηματικού περιορισμού, όπου η γραμμή εισοδηματικού περιορισμού έχει το A στον οριζόντιο άξονα και το B στον κάθετο, ισχύουν τα εξής:
- α) Η νέα γραμμή θα είναι λιγότερο απότομη από την παλιά και θα βρίσκεται κάτω από αυτήν.
 - β) Η νέα γραμμή θα είναι λιγότερο απότομη από την παλιά και θα βρίσκεται πάνω από αυτήν.
 - γ) Η νέα γραμμή θα τέμνει την παλιά.
 - δ) Η νέα γραμμή θα είναι περισσότερο απότομη από την παλιά και θα βρίσκεται κάτω από αυτήν.
-

26. Αν επιβληθεί φόρος ίσος με 10% ανά μονάδα προϊόντος και η καμπύλη ζήτησης στην περιοχή της ισχύουσας τιμής είναι ανελαστική ενώ η καμπύλη προσφοράς ελαστική, τότε:
- α) ο φόρος αυτός επιβαρύνει και τον παραγωγό και τον καταναλωτή, αλλά περισσότερο τον καταναλωτή.
 - β) ο φόρος αυτός επιβαρύνει και τον παραγωγό και τον καταναλωτή, αλλά περισσότερο τον παραγωγό.
 - γ) ο φόρος αυτός επιβαρύνει εξίσου και τον παραγωγό και τον καταναλωτή.
 - δ) ο φόρος επιβαρύνει αποκλειστικά τον καταναλωτή.
-
27. Επιχείρηση λειτουργεί με οριακό κόστος μικρότερο του μέσου μεταβλητού κόστους. Η αύξηση της ποσότητας παραγωγής θα οδηγήσει σε:
- α) μείωση του μέσου μεταβλητού κόστους.
 - β) αύξηση του μέσου μεταβλητού κόστους.
 - γ) αύξηση του σταθερού κόστους ανά μονάδα προϊόντος.
 - δ) αύξηση του μέσου συνολικού κόστους.
-
28. Η λειτουργία μικρής επιχείρησης χαρακτηρίζεται από:
- μηνιαίο ύψος παραγωγής (ίσο με το μηνιαίο ύψος πωλήσεων) = 4.000 μονάδες προϊόντος
 - τιμή πώλησης του προϊόντος = €1, σταθερή και ανεξάρτητη του ύψους παραγωγής
 - μηνιαίο σταθερό κόστος = €1.000
 - μεταβλητό κόστος ανά μονάδα προϊόντος = €0,5
 - οριακό κόστος = €1,1
- Για να αυξήσει το μηνιαίο κέρδος της η επιχείρηση πρέπει:
- α) να αποχωρήσει από τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται.
 - β) να αυξήσει την παραγωγή της.
 - γ) να αφήσει την παραγωγή της αμετάβλητη.
 - δ) να μειώσει την παραγωγή της.
-
29. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης σε εργοστάσιο:
- α) περιγράφει την κατάσταση στην οποία η τιμή πώλησης του προϊόντος πρέπει να ελαττωθεί για να επιτευχθεί αυξημένος όγκος πωλήσεων.
 - β) συνδέεται με την ελάττωση του μέσου κόστους ανά μονάδα προϊόντος όταν αυξάνεται το μέγεθος του εργοστασίου.
 - γ) συνδέεται με την αύξηση του μέσου κόστους ανά μονάδα προϊόντος όταν αυξάνεται το μέγεθος του εργοστασίου.
 - δ) αναφέρεται σε συνθήκες λειτουργίας εργοστασίου δοσμένου μεγέθους.
-
30. Ο Νίκος καταναλώνει μόνο τα δύο αγαθά χ και ψ . Το εισόδημά του διπλασιάζεται, ενώ οι τιμές των δύο αγαθών παραμένουν σταθερές. Με την υπόθεση ότι ο Νίκος μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά του και του αρέσουν και τα δύο αγαθά, ποιο από τα παρακάτω θα συμβεί οππωσδήποτε;
- α) Θα καταναλώσει περισσότερο και από τα δύο.
 - β) Ο λόγος κατανάλωσης των δύο αγαθών θα μείνει σταθερός.
 - γ) Η χρησιμότητα που απολαμβάνει ο Νίκος διπλασιάζεται.
 - δ) Τίποτε από τα παραπάνω δεν θα συμβεί οπωσδήποτε.
-
31. Αν ένας μονοπωλητής επιθυμούσε να μεγιστοποιήσει τα συνολικά του έσοδα, τότε θα προσδιόριζε την τιμή του προϊόντος του με τέτοιο τρόπο ώστε:
- α) η ζητούμενη ποσότητα να βρίσκεται σε σημείο όπου η καμπύλη ζήτησης είναι ανελαστική.
 - β) το οριακό έσοδο να ισούται με το μηδέν.
 - γ) το οριακό έσοδο να ισούται με το οριακό κόστος.
 - δ) η τιμή να ισούται με το οριακό κόστος.
-

32. Το «αόρατο χέρι» στο έργο του Άνταμ Σμιθ *Ο Πλούτος των Εθνών* αναφέρεται:
- α) στην αόρατη επιρροή του κράτους στη λειτουργία των αγορών.
 - β) στην αόρατη διαπλοκή των επιχειρήσεων στην προσπάθειά τους να αυξήσουν τις τιμές.
 - γ) στις αόρατες εποπτικές αρχές.
 - δ) στο συντονισμό που δημιουργείται στην αγορά ως αποτέλεσμα αυτόνομων και αποκεντρωμένων αποφάσεων παραγωγών και καταναλωτών.
-
33. Σε ολιγοπωλιακές αγορές η ύπαρξη πολλαπλών εμπορικών σημάτων ανά επιχείρηση είναι συνηθισμένο φαινόμενο. Γιατί;
- α) Όταν ανταγωνίζονται ολιγοπωλιακές επιχειρήσεις δημιουργούνται πολλές καλές ιδέες.
 - β) Η ύπαρξη πολλαπλών εμπορικών σημάτων καθιστά την είσοδο ανταγωνιστών δυσχερέστερη.
 - γ) Δημιουργείται περισσότερος όγκος εργασίας για τις διαφημιστικές εταιρείες.
 - δ) Οι ολιγοπωλητές συμφωνούν να μοιραστούν μεταξύ τους την αγορά.
-
34. Σύμφωνα με τους ορισμούς που χρησιμοποιούνται στους εθνικούς λογαριασμούς, σε ποιο βαθμό περιλαμβάνονται στο ΑΕΠ τα «οικιακά» και η ανατροφή των παιδιών;
- α) Καθόλου.
 - β) Μόνο στο βαθμό που αποτελούν αντικείμενο συναλλαγής.
 - γ) Μόνο στο βαθμό που δηλώνονται στην εφορία.
 - δ) Πλήρως: εκτίμηση της συνολικής οικιακής δραστηριότητας εμφανίζεται σε ξεχωριστή κατηγορία του ΑΕΠ.
-
35. Όταν οι επιχειρήσεις ενός κλάδου όπου υπάρχει τέλειος ανταγωνισμός επιτυγχάνουν υπερκέρδη, τότε θα ισχύσουν όλα τα παρακάτω εκτός από το εξής:
- α) Νέες επιχειρήσεις θα εισέλθουν στον κλάδο.
 - β) Η καμπύλη προσφοράς του κλάδου θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά.
 - γ) Η καμπύλη ζήτησης της κάθε επιχείρησης θα μετατοπιστεί προς τα πάνω.
 - δ) Η μέση επιχείρηση του κλάδου θα δει τα κέρδη της να μειώνονται.
-
36. Οι παρατηρήσεις ενός δείγματος εκφράζονται σε ευρώ. Ποιο από τα παρακάτω στατιστικά μέτρα του δείγματος ΔΕΝ εκφράζεται σε ευρώ;
- α) Η μέση τιμή.
 - β) Η διάμεσος.
 - γ) Η διακύμανση.
 - δ) Η τυπική απόκλιση.
-
37. Σε δείγμα 30 παρατηρήσεων στο οποίο κάθε παρατήρηση έχει τιμή ή 4 ή 5 ή 7 ή 8 ο μέσος όρος των 30 τιμών ΔΕΝ θα μπορούσε να είναι ίσος με:
- α) 4,1.
 - β) 6,0.
 - γ) 7,9.
 - δ) 8,1.
-
38. Είναι γνωστό ότι υπάρχουν πολύ περισσότερες φτωχές οικογένειες παρά πλούσιες. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ ισχύει για την κατανομή του οικογενειακού εισοδήματος;
- α) Η κατανομή δεν είναι συμμετρική.
 - β) Ο μέσος όρος είναι μεγαλύτερος από τη διάμεσο.
 - γ) Ο μέσος όρος είναι μικρότερος από τη διάμεσο.
 - δ) Η κατανομή δεν μπορεί να είναι κανονική.
-
39. Σε κανονική κατανομή με μέση τιμή 100 και τυπική απόκλιση 10 το ποσοστό των τιμών μεταξύ 90 και 120 είναι ίσο με περίπου:
- α) 67%.
 - β) 81%.
 - γ) 90%.
 - δ) 95%.
-

40. Θέλουμε να ελέγξουμε στατιστικά αν ο μέσος χρόνος απασχόλησης προσωπικού για την έκδοση ενός πιστοποιητικού υπερβαίνει τα 60 λεπτά της ώρας. Από τυχαίο και αντιπροσωπευτικό δείγμα 25 παρατηρήσεων έκδοσης πιστοποιητικών πήραμε τα εξής αποτελέσματα:

αριθμητικός μέσος = 68 λεπτά

τυπική απόκλιση = 10 λεπτά

Από τα ανωτέρω συνάγεται ότι:

- α) δεν μπορούμε να προχωρήσουμε στον έλεγχο χωρίς γνώση της κατανομής των χρόνων έκδοσης πιστοποιητικού.
- β) δεν μπορούμε να προχωρήσουμε στον έλεγχο με τόσο μικρό δείγμα τιμών.
- γ) μπορούμε να προχωρήσουμε στον έλεγχο και να συμπεράνουμε με αρκετή ασφάλεια ότι ο μέσος χρόνος έκδοσης ενός πιστοποιητικού υπερβαίνει τα 60 λεπτά.
- δ) μπορούμε να προχωρήσουμε στον έλεγχο και να συμπεράνουμε με αρκετή ασφάλεια ότι ο μέσος χρόνος έκδοσης ενός πιστοποιητικού δεν υπερβαίνει τα 60 λεπτά.

41. Εμπειρική μελέτη που απέβλεπε στον προσδιορισμό της σχέσης μεταξύ ποσότητας λιπάσματος ανά στρέμμα ενός αγρού Π και στρεμματικής απόδοσης του αγρού Α οδήγησε στη γραμμική εξίσωση:

$$A=6,8+0,9Π \text{ με συντελεστή προσδιορισμού } \rho^2=0,41.$$

Πόσες από τις παρακάτω τρεις προτάσεις ισχύουν;

- 6,8 είναι η στρεμματική απόδοση του αγρού, αν δεν χρησιμοποιηθεί λίπασμα.
- 41% είναι το ποσοστό της μεταβλητότητας της στρεμματικής απόδοσης του αγρού που ερμηνεύεται από την ποσότητα του λιπάσματος.
- αύξηση της ποσότητας λιπάσματος ανά στρέμμα κατά 10% αυξάνει τη στρεμματική απόδοση του αγρού κατά λιγότερο από 10%.

- α) Καμία.
- β) Μία.
- γ) Δύο.
- δ) Και οι τρεις.

42. Έστω $C_i = 5,6 + 0,90 Y_i$, όπου C_i είναι οι αγορές τροφίμων του καταναλωτή i σε ευρώ και Y_i το μηνιαίο εισόδημά του σε ευρώ. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις ισχύει;

- α) Αν αυξηθεί κατά 10% το εισόδημα του καταναλωτή, οι αγορές τροφίμων θα αυξηθούν κατά 9%.
- β) Αν αυξηθεί κατά 10 ευρώ το εισόδημα του καταναλωτή, οι αγορές τροφίμων θα αυξηθούν κατά 9 ευρώ.
- γ) Αν αυξηθεί κατά 10 ευρώ το εισόδημα του καταναλωτή, οι αγορές τροφίμων θα αυξηθούν κατά 14,6 ευρώ.
- δ) Η εισοδηματική ελαστικότητα των τροφίμων είναι 0,9.

43. Τα υπόλοιπα των λογαριασμών Ισολογισμού της επιχείρησης «ΑΛΦΑ» στις 31/12/2008 είναι τα εξής: Γήπεδα € 500, Πελάτες € 1.200, Προκαταβολές προμηθευτών € 300, Ίδια κεφάλαια € 900, Βραχυπρόθεσμο δάνειο € 500, Πιστωτές € 300 και Φόροι - τέλη πληρωτέοι € 300. Το σύνολο του παθητικού ισούται με:

- α) € 1.100.
- β) € 1.400.
- γ) € 2.000.
- δ) € 2.300.

44. Τα υπόλοιπα των λογαριασμών Ισολογισμού της επιχείρησης «ΖΗΤΑ» στις 31/12/2008 είναι τα εξής: Μηχανήματα € 1.250, Αποσβεσμένα μηχανήματα € 250, Αποθέματα € 200, Απαιτήσεις € 300, Προμηθευτές € 400, Διαθέσιμα € 100, Ίδια κεφάλαια € 400, Βραχυπρόθεσμο δάνειο € 800. Το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού ισούται με:

- α) € 600.
- β) € 850.
- γ) € 1.000.
- δ) € 1.250.

45. Ποιο από τα παρακάτω ισχύει για την απογραφή;

- α) Η απογραφή των αποθεμάτων επιτρέπεται να διενεργείται μόνο μία φορά στο τέλος της χρήσης.
- β) Οι εμπορικές επιχειρήσεις που διαθέτουν αυτοματοποιημένα συστήματα παρακολούθησης της αποθήκης τους δεν είναι υποχρεωμένες να διενεργούν απογραφή των αποθεμάτων τους στο τέλος της χρήσης.
- γ) Η απογραφή διενεργείται τόσο σε στοιχεία του ενεργητικού όσο και σε στοιχεία υποχρεώσεων.
- δ) Δεν είναι δυνατή η διενέργεια απογραφής σε στοιχεία πάγιου ενεργητικού παρά μόνο σε στοιχεία κυκλοφορούντος ενεργητικού.

46. Στις 31/12/2008 για την επιχείρηση «ΑΛΦΑ» ισχύουν τα ακόλουθα: Πάγιο ενεργητικό € 12.000, Κυκλοφορούν ενεργητικό € 8.000, Ίδια κεφάλαια € 5.000 και Υποχρεώσεις € 15.000. Ο Ισολογισμός της επιχείρησης «ΑΛΦΑ» την 31/12/2008 είναι:

- α) αρνητικός.
- β) ουδέτερος.
- γ) θετικός.
- δ) τίποτε από τα παραπάνω.

47. Το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο (Ε.Γ.Λ.Σ.) περιλαμβάνει:

- α) εννέα ομάδες λογαριασμών.
- β) δέκα ομάδες λογαριασμών.
- γ) δέκα υποχρεωτικούς πρωτοβάθμιους λογαριασμούς.
- δ) είκοσι υποχρεωτικούς δευτεροβάθμιους λογαριασμούς.

48. Τα λογιστικά γεγονότα:

- α) καταχωρούνται με τη μορφή χρεώσεων και πιστώσεων και με χρονολογική σειρά στο ημερολόγιο.
- β) καταχωρούνται με τη μορφή χρεώσεων και πιστώσεων και με χρονολογική σειρά στο γενικό καθολικό.
- γ) μεταφέρονται περιοδικά από το γενικό καθολικό στο ημερολόγιο.
- δ) μεταφέρονται περιοδικά από το ισοζύγιο λογαριασμών γενικού καθολικού στο ημερολόγιο.

49. Η παροχή υπηρεσιών με πίστωση απαιτεί τη διενέργεια της παρακάτω εγγραφής:

- α) Χρέωση του λογαριασμού «Πωλήσεις υπηρεσιών» και πίστωση του λογαριασμού «Πελάτες».
- β) Χρέωση του λογαριασμού «Πελάτες» και πίστωση του λογαριασμού «Πωλήσεις υπηρεσιών».
- γ) Χρέωση του λογαριασμού «Πελάτες» και πίστωση των λογαριασμών «Πωλήσεις υπηρεσιών» και «Κόστος Πωληθέντων».
- δ) Χρέωση του λογαριασμού «Χρεώστες» και πίστωση του λογαριασμού «Επιστροφές Πωλήσεων».

50. Την 1/8/2008 η επιχείρηση «ΒΗΤΑ» σύναψε συμβόλαιο ενοικίασης αποθήκης για την περίοδο από 1/8/2008 έως 31/7/2009 με μηναίο μίσθωμα € 100. Στις 30/9/2008 η επιχείρηση «ΒΗΤΑ» κατέβαλε στον ιδιοκτήτη της αποθήκης το ποσό των € 500. Ποια από τις παρακάτω εγγραφές είναι η ορθή για την καταχώρηση αυτής της καταβολής (€ 500 στις 30/9/2008) στα λογιστικά βιβλία της επιχείρησης «ΒΗΤΑ»;
- α) Χρέωση του λογαριασμού «Ενοίκια» με € 1.200, πίστωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 500 και πίστωση του λογαριασμού «Πιστωτές» με € 700.
 - β) Χρέωση του λογαριασμού «Ενοίκια» με € 100, χρέωση του λογαριασμού «Προπληρωμένα Ενοίκια» με € 400 και πίστωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 500.
 - γ) Χρέωση του λογαριασμού «Ενοίκια» με € 200, χρέωση του λογαριασμού «Προπληρωμένα Ενοίκια» με € 300 και πίστωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 500.
 - δ) Χρέωση του λογαριασμού «Ενοίκια» με € 500, χρέωση του λογαριασμού «Προπληρωμένα Ενοίκια» με € 700, πίστωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 500 και πίστωση του λογαριασμού «Πιστωτές» με € 700.
-
51. Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της επιχείρησης «ΚΑΠΑ» αναφέρονται τα εξής:
- Σύνολο αποσβέσεων παγίων στοιχείων € 1.000
 - Μείον: οι ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος € 800
- Βάσει των ανωτέρω, οι λογαριασμοί «66» και «85» είχαν στο τέλος της χρήσης, πριν τη διενέργεια των εγγραφών υπολογισμού του αποτελέσματος, τα εξής υπόλοιπα:
- α) λογαριασμός «66» ποσό € 800, λογαριασμός «85» ποσό € 200.
 - β) λογαριασμός «66» ποσό € 1.000, λογαριασμός «85» ποσό € 200.
 - γ) λογαριασμός «66» ποσό € 200, λογαριασμός «85» ποσό € 800.
 - δ) λογαριασμός «66» ποσό € 1.000, λογαριασμός «85» ποσό € 800.
-
52. Η επιχείρηση «ΕΨΙΛΟΝ» αγόρασε την 1/7/2008 ένα μηχάνημα αξίας € 10.000. Το μηχάνημα θα αποσβεσθεί με τη μέθοδο της φθίνουσας απόσβεσης με συντελεστή 30%. Ο λογαριασμός «Αποσβεσμένα μηχανήματα» μετά τις εγγραφές προσαρμογής στις 31/12/2009 θα έχει πιστωτικό υπόλοιπο:
- α) € 5.100.
 - β) € 5.950.
 - γ) € 4.050.
 - δ) € 4.900.
-
53. Το γυμναστήριο «ΑΣΚΗΣΗ» εισέπραξε την 1^η Νοεμβρίου 2008 ποσό € 1.200 που αφορούσε την εξαμηνιαία συνδρομή ενός πελάτη του για την περίοδο από 1/11/2008 έως 30/4/2009. Το λογιστήριο καταχώρησε την είσπραξη στα λογιστικά βιβλία ως εξής: χρέωση του λογαριασμού «Ταμείο» με ποσό € 1.200 και πίστωση του λογαριασμού «Έσοδα παρεχομένων υπηρεσιών» με ποσό € 1.200. Στις 31/12/2008 η εγγραφή προσαρμογής θα είναι η εξής:
- α) Χρέωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 400 και πίστωση του λογαριασμού «Έσοδα επομένων χρήσεων» με ποσό € 400.
 - β) Χρέωση του λογαριασμού «Έσοδα παρεχομένων υπηρεσιών» με € 400 και πίστωση του λογαριασμού «Έσοδα επομένων χρήσεων» με € 400.
 - γ) Χρέωση του λογαριασμού «Έσοδα παρεχομένων υπηρεσιών» με € 800 και πίστωση του λογαριασμού «Έσοδα επομένων χρήσεων» με € 800.
 - δ) Χρέωση του λογαριασμού «Έσοδα παρεχομένων υπηρεσιών» με € 400 και πίστωση του λογαριασμού «Ταμείο» με € 400.
-

54. Κατά την καταχώρηση ενός λογιστικού γεγονότος στα λογιστικά βιβλία ισχύει ότι:
- α) τουλάχιστον ένας λογαριασμός ενεργητικού χρεώνεται και τουλάχιστον ένας λογαριασμός παθητικού πιστώνεται.
 - β) το άθροισμα των λογαριασμών που χρεώνονται ισούται με το άθροισμα των λογαριασμών που πιστώνονται.
 - γ) τουλάχιστον ένας λογαριασμός ουσίας χρεώνεται και τουλάχιστον ένας λογαριασμός τάξεως πιστώνεται.
 - δ) η αξία της λογιστικής ισότητας μεταβάλλεται όσο το άθροισμα των λογαριασμών που χρεώνονται.
-
55. Για τον υπολογισμό του μερικού αποτελέσματος εκμετάλλευσης μιας επιχείρησης σύμφωνα με το υπόδειγμα του Ε.Γ.Λ.Σ. λαμβάνονται, μεταξύ άλλων, υπόψη και:
- α) τα έκτακτα και τα ανόργανα έξοδα.
 - β) τα έξοδα διοικητικής λειτουργίας.
 - γ) οι πιστωτικοί τόκοι και τα συναφή έσοδα.
 - δ) τα έσοδα από προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων.
-
56. Η επιχείρηση «ΛΑΜΔΑ» προσέλαβε την 1^η Οκτωβρίου έναν εργαζόμενο με μεικτό μισθό € 1.000 το μήνα. Στην περίπτωση που οι εργοδοτικές εισφορές του ανέρχονται σε 20%, οι ασφαλιστικές κρατήσεις σε 15% και ο φόρος εισοδήματος που παρακρατείται από το μισθό του σε μηνιαία βάση είναι € 30, ο λογαριασμός «60.00 Αμοιβές και έξοδα προσωπικού» στο τέλος του μηνός Οκτωβρίου θα χρεωθεί με:
- α) € 620.
 - β) € 820.
 - γ) € 1.000.
 - δ) € 1.200.
-
57. Ποιος από τους ακόλουθους λογαριασμούς ΔΕΝ αποτελεί λογαριασμό της ομάδας 1 του Ε.Γ.Λ.Σ.;
- α) «Αποσβεσμένα λατομεία».
 - β) «Μηχανήματα εκτός εκμετάλλευσης».
 - γ) «Έξοδα κτήσης και πρώτης εγκατάστασης».
 - δ) «Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία».
-
58. Η επιχείρηση «ΖΗΤΑ» αγόρασε εμπορεύματα αξίας € 10.000 πλέον ΦΠΑ 19%. Στη συνέχεια τα πούλησε έναντι € 17.850 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 19%. Το υπόλοιπο του λογαριασμού «54.00 ΦΠΑ» μετά τη διενέργεια των ανωτέρω δύο συναλλαγών θα είναι:
- α) χρεωστικό και ίσο με € 1.900.
 - β) πιστωτικό και ίσο με € 950.
 - γ) πιστωτικό και ίσο με € 1.491,50.
 - δ) χρεωστικό και ίσο με € 950.
-
59. Ο λογαριασμός «54.00 ΦΠΑ»:
- α) είναι περιληπτικός λογαριασμός.
 - β) είναι λογαριασμός ουσίας.
 - γ) είναι αποτελεσματικός λογαριασμός.
 - δ) είναι πρωτοβάθμιος λογαριασμός.
-
60. Κατά τη σύσταση ΕΠΕ γίνεται η ακόλουθη εγγραφή:
- α) Χρεώνεται ο λογαριασμός «33.03 Εταίροι λογαριασμός κάλυψης κεφαλαίου» και πιστώνεται ο λογαριασμός «38.03 Καταθέσεις όψεως».
 - β) Χρεώνεται ο λογαριασμός «38.03 Καταθέσεις όψεως» και πιστώνεται ο λογαριασμός «40.06 Εταιρικό κεφάλαιο».
 - γ) Χρεώνεται ο λογαριασμός «33.03 Εταίροι λογαριασμός κάλυψης κεφαλαίου» και πιστώνεται ο λογαριασμός «40.06 Εταιρικό κεφάλαιο».
 - δ) Χρεώνεται ο λογαριασμός «40.06 Εταιρικό κεφάλαιο» και πιστώνεται ο λογαριασμός «33.03 Εταίροι λογαριασμός κάλυψης κεφαλαίου».
-