

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

2ο ΤΕΣΤ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Τα Πανεπιστημιακά Φροντιστήρια «ΚΟΛΛΙΝΤΖΑ» προετοιμάζοντας σε ολιγομελείς ομίλους τους υποψήφιους για τον επικείμενο διαγωνισμό του Υπουργείου Οικονομικών και στοχεύοντας στην όσο το δυνατό πληρέστερη προετοιμασία τους, παραθέτουν ενδεικτικά διαγωνίσματα προσομοίωσης. Τα θέματα επιμελήθηκαν οι συνεργάτες-εισηγητές των φροντιστηρίων μας.

Συντάκτης: Παναγιώτης Βεργούρος,

Οικονομολόγος-Συγγραφέας βιβλίων, Μικρο-μακροοικονομίας διαγωνισμών ΑΣΕΠ

Μια πλήρως ανταγωνιστική επιχείρηση παράγει με συνάρτηση συνολικού κόστους που δίνει τον παρακάτω πίνακα. Να απαντήσετε στις ερωτήσεις – 5:

Q	TC
0	10
5	60
10	100
15	145
20	200
25	275

1. Αν το προϊόν πωλείται προς 11 ευρώ ανά μονάδα τότε οι μονάδες προϊόντος που θα παράγει η επιχείρηση θα είναι:

- α) 5
- β) 10
- γ) 15
- δ) 20

2. Τα κέρδη της επιχείρησης όταν η τιμή είναι 11 ευρώ θα είναι:

- α) 10
- β) 11
- γ) 20
- δ) 21

3. Η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης ανεξάρτητα από το ύψος της τιμής θα ξεκινά από το επίπεδο παραγωγής των ... μονάδων προϊόντος:

- α) 5
- β) 10
- γ) 15
- δ) 20

4. Αν η τιμή προσδιοριστεί στα 9 ευρώ και η επιχείρηση παράγει στο επίπεδο όπου $MC = P$ θα παρουσιάσει:

- α) Ζημιές περίπου 10 ευρώ
- β) Μηδενικά κέρδη ή ζημιές

- γ) Κέρδη περίπου 10 ευρώ
- δ) Ζημιές αλλά χωρίς να γνωρίζουμε το μέγεθος τους

5. Η επιχείρηση στην τιμή των 9 ευρώ:

- α) Θα συνεχίσει να παράγει μακροχρόνια
- β) Δεν θα συνεχίσει να παράγει βραχυχρόνια
- γ) Θα διακόψει τη λειτουργία της αφού το μέσο κόστος της δεν καλύπτεται από την τιμή
- δ) Θα συνεχίσει να παράγει βραχυχρόνια

6. Η καμπύλη Engel:

- α) Είναι άλλη ονομασία της γραμμής τιμής – κατανάλωσης
- β) Είναι άλλη ονομασία της γραμμής εισοδήματος – κατανάλωσης
- γ) Είναι μια καμπύλη που δείχνει τη σχέση του εισοδήματος και της δαπάνης για ένα αγαθό
- δ) Οι απαντήσεις β και γ

7. Έστω οι συναρτήσεις προσφοράς $Q_s = 4P - 20$ και ζήτησης $Q_d = 40 - 2P$ για ένα αγαθό.

Αν η κυβέρνηση επιβάλλει ανώτατη τιμή $P = 8$ στην αγορά του αγαθού, τότε θα δημιουργηθεί:

- α) Πλεόνασμα 12 μονάδων
- β) Πλεόνασμα 16 μονάδων
- γ) Έλλειμμα 12 μονάδων
- δ) Έλλειμμα 16 μονάδων

8. Το "καπέλο" στην αγορά του προηγούμενου αγαθού αν όταν θα επιβληθεί η ανώτατη τιμή $P = 8$ θα ισούται με:

- α) 3
- β) 4
- γ) 5
- δ) 6

9. Η "αρχή του επιταχυντή" είναι:

- α) Μια θεωρία προσδιορισμού του ύψους των επενδύσεων, που αποδέχεται ότι οι επενδύσεις είναι συνάρτηση των μεταβολών του καθαρού προϊόντος της οικονομίας
- β) Μια θεωρία προσδιορισμού του ύψους του εισοδήματος, που δεν αποδέχεται ότι οι επενδύσεις είναι συνάρτηση των μεταβολών του καθαρού προϊόντος της οικονομίας
- γ) Μια θεωρία προσδιορισμού του ύψους των επενδύσεων, που δεν αποδέχεται ότι οι επενδύσεις είναι συνάρτηση των μεταβολών του καθαρού προϊόντος της οικονομίας
- δ) Τίποτα από τα παραπάνω

10. Όταν υπολογίζουμε ότι σε μια οικονομία ισχύει η σχέση $dY/dG=0$, όπου G είναι οι δημόσιες δαπάνες (δηλαδή η δημοσιονομική πολιτική είναι πλήρως αναποτελεσματική), τότε η οικονομία βρίσκεται:

- α) Σε ισορροπία σε επίπεδο πλήρους απασχόλησης
- β) Στην κλασική περιοχή
- γ) Στην κεϋνσιανή περιοχή
- δ) Τα α και β

11. Έστω μια συνάρτηση χρησιμότητας με τη μορφή $120 = 5A + 10B$. Η κλίση της καμπύλης αδιαφορίας είναι ..., ισούται με ... ή με ... και αντιστοιχεί σε ... αγαθά:

- α) Σταθερή $-(1/2) - (-1/2)$ - υποκατάστατα
- β) Σταθερή $-(1/2) - (2)$ - συμπληρωματικά
- γ) Σταθερή $-(1/2) - (-2)$ - υποκατάστατα
- δ) Μεταβλητή $-(-A/60) - (-A/240)$ - υποκατάστατα

Έστω μια μονοπωλιακή επιχείρηση που αντιμετωπίζει συνάρτηση ζήτησης

$Q = 100 - 2P$ και έχει συνάρτηση συνολικού κόστους $TC = Q^2 - 10Q + 4$. Να απαντήσετε στις ερωτήσεις 2 - 7:

12. Η συνάρτηση οριακού εσόδου της επιχείρησης θα είναι η:

- α) $MR = 50 - Q$

β) $MR = 100 - Q/2$

γ) $MR = 50 - Q/2$

δ) $MR = 100 + Q/2$

13. Η ποσότητα στην οποία η ελαστικότητα ζήτησης είναι $\varepsilon_p = -1$ ισούται με:

α) 40

β) 50

γ) 60

δ) 100

14. Η τιμή που θα επιβάλλει η μονοπωλιακή επιχείρηση θα είναι:

α) 25

β) 35

γ) 40

δ) 45

15. Η τιμή που θα επικρατούσε στην αγορά με πλήρη ανταγωνισμό θα ήταν:

α) 30

β) 38

γ) 40

δ) 42

16. Το συνολικό κέρδος της μονοπωλιακής επιχείρησης, στο επίπεδο όπου ισορροπεί
ισούται με:

α) 29,2

β) 30

γ) 300

δ) 596

17. Ο "δείκτης μονοπωλιακής δύναμης" της επιχείρησης είναι:

- α) 10
- β) 20
- γ) 30
- δ) 40

18. Το μειονέκτημα της θεωρίας του επιταχυντή αφορά:

- α) Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιόδους ύφεσης, όπου το εισόδημα πιθανόν και να μειώνεται αντί να αυξάνεται
- β) Δεν περιλαμβάνει στην ανάλυση την ένταση χρησιμοποίησης του υπάρχοντος κεφαλαιουχικού εξοπλισμού
- γ) Η σημασία της περιορίζεται στην έμφαση που δίνει στη σχέση ανάμεσα στον απαιτούμενο κεφαλαιουχικό εξοπλισμό και στο μέγεθος του παραγόμενου προϊόντος
- δ) Όλα τα παραπάνω

19. Σε περιόδους ύφεσης, με κύριο χαρακτηριστικό την υποαπασχόληση των παραγωγικών συντελεστών, η προσπάθεια της οικονομίας να αυξήσει την αποταμίευση και συνεπώς να έχει περισσότερους διαθέσιμους πόρους για να προχωρήσει σε επενδύσεις, μπορεί να οδηγήσει τελικά σε μείωση του εισοδήματος και όχι σε αύξηση. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται:

- α) Παγίδα ρευστότητας
- β) Πληθωρισμός κόστους
- γ) Πληθωριστικό κενό
- δ) Παράδοξο της φειδούς

20. Όταν το μέγεθος των αποταμιεύσεων που αντιστοιχούν στο εισόδημα πλήρους απασχόλησης μιας οικονομίας είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος των επενδύσεων που έχουν αναληφθεί, τότε λέμε ότι η οικονομία βρίσκεται:

- α) Σε ανισορροπία
- β) Σε πληθωριστικό κενό
- γ) Σε αντιπληθωριστικό κενό

δ) Τίποτα από τα παραπάνω

21. Το αποτέλεσμα υποκατάστασης είναι:

- α) Πάντα αρνητικό για τα κανονικά αγαθά
- β) Πάντα αρνητικό για όλα τα αγαθά
- γ) Πάντα θετικό μόνο για τα αγαθά με ελαστική καμπύλη ζήτησης
- δ) Πάντα θετικό στα κατώτερα αγαθά

22. Μια αύξηση του εισοδήματος του καταναλωτή θα μετακινήσει:

- α) Την καμπύλη ζήτησης πάντα προς τα δεξιά
- β) Την καμπύλη ζήτησης πάντα προς τα αριστερά
- γ) Τη ζητούμενη ποσότητα προς τα δεξιά αν είναι κανονικό αγαθό και προς τα αριστερά αν είναι κατώτερο
- δ) Τη ζητούμενη ποσότητα προς τα δεξιά αν είναι κατώτερο αγαθό και προς τα αριστερά αν είναι κανονικό

23. Έστω επιχείρηση Α για την οποία έχουμε υπολογίσει ότι ισχύει $VC = (Q^2 + 16)/3$. Η ελάχιστη προσφερόμενη ποσότητα της επιχείρησης Α όπως θα προσδιοριστεί αν υπολογίσουμε την καμπύλη προσφοράς είναι:

- α) 2 μονάδες
- β) 3 μονάδες
- γ) 4 μονάδες
- δ) 6 μονάδες

24. Έστω μια συνάρτηση παραγωγής Cobb – Douglas με μορφή $Q = 2 \cdot K^{0,4} \cdot L^b$. Αν η συνάρτηση υποδεικνύει σταθερές αποδόσεις κλίμακας τότε το b ισούται με:

- α) 0,4
- β) 0,5
- γ) 0,6
- δ) 1

25. Ο επόμενος πίνακας απεικονίζει τις επιλογές που έχει μια επιχείρηση A για την πολιτική τιμών που μπορεί να ακολουθήσει, σε σχέση με τις πιθανές αντιδράσεις της επιχείρησης B, που δραστηριοποιείται στην ίδια αγορά. Τα κέρδη της επιχείρησης A σε κάθε πιθανό ενδεχόμενο εμφανίζονται ως ποσοστά επί του μέσου κόστους της.

	B ₁	B ₂	B ₃
A ₁	20	15	30
A ₂	40	5	15
A ₃	8	10	3

Τα κέρδη της επιχείρησης σε περίπτωση που επιλέξει την πολιτική maximax θα είναι:

- α) 10
- β) 20
- γ) 30
- δ) 40

26. Ο μονοπωλιακός ανταγωνισμός μοιάζει με το μονοπώλιο διότι:

- α) Τα οριακά έσοδα είναι μικρότερα της τιμής και στις δύο αγορές
- β) Τα εμπόδια εισόδου στην αγορά είναι μικρά ή και ανύπαρκτα στις δύο αγορές
- γ) Σε κάθε αγορά τα προϊόντα είναι ομοιογενή
- δ) Οι δύο αγορές είναι τεχνικά αποτελεσματικές, αφού οι επιχειρήσεις παράγουν με το ελάχιστο μέσο κόστος

27. Η "τεχνική αποτελεσματικότητα" στα τμήματα των καμπύλων ίσου προϊόντος που επιλέγουν οι επιχειρήσεις για να παράγουν, σημαίνει:

- α) Οι επιχειρήσεις παράγουν εξοικονομώντας όσο το δυνατόν περισσότερα χρήματα
- β) Οι επιχειρήσεις παράγουν χρησιμοποιώντας την πιο σύγχρονη τεχνολογία
- γ) Μηδενική σπατάλη παραγωγικών συντελεστών
- δ) Οι απαντήσεις α και β

28. Η πολιτική που προτείνει ο Keynes για να αντιμετωπιστεί η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης είναι:

- α) Η μείωση της συνολικής προσφοράς
- β) Η εφαρμογή ποσοτώσεων στις εισαγωγές
- γ) Η δασμολόγηση των εισαγόμενων προϊόντων
- δ) Η ενίσχυση της ζήτησης με δημόσιες επενδύσεις

29. Έστω ότι ένας καταθέτης μπορεί να αποταμιεύσει 100 ευρώ σε μια τράπεζα. Αν το ποσοστό των καταθέσεων που είναι υποχρεωμένες να κρατούν διαθέσιμο οι τράπεζες είναι 20% τότε το συνολικό πλασματικό χρήμα που θα προκύψει θα είναι ... φορές μεγαλύτερο από το αρχικό κεφάλαιο:

- α) 3
- β) 4
- γ) 5
- δ) 6

30. Σε μια κλειστή οικονομία με δημόσιο τομέα οι φόροι T και οι δημόσιες δαπάνες G είναι προκαθορισμένα σταθερά μεγέθη. Η συνάρτηση που περιγράφει την κατανάλωση είναι η $C = a + b \cdot (Y - T_0)$ και η αντίστοιχη συνάρτηση για την επένδυση είναι $I = I_0 - g \cdot i$. Με βάση όλα τα παραπάνω δεδομένα η συνάρτηση IS θα πάρει τη μορφή:

- α) $Y = \frac{a + I_0 + G - b \cdot T_0}{1 - b} + \frac{g}{1 - b} \cdot i$
- β) $Y = \frac{a + I_0}{1 - b} - \frac{g}{1 - b} \cdot i$
- γ) $Y = \frac{a + I_0 + G - b \cdot T_0}{1 - b} \cdot i$
- δ) $Y = \frac{a + I_0 + G - b \cdot T_0}{1 - b} - \frac{g}{1 - b} \cdot i$

Καλή Επιτυχία

Α Π Α Ν Τ Η Σ Ε Ι Σ 2^ο Τ Ε Σ Τ Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Θ Ε Ω Ρ Ι Α Σ

1. δ	2. γ	3. γ	4. α	5. δ	6. γ	7. γ	8. δ	9. α	10. δ
11. γ	12. α	13. β	14. γ	15. β	16. δ	17. α	18. δ	19. δ	20. γ
21. β	22. γ	23. γ	24. γ	25. δ	26. α	27. γ	28. δ	29. γ	30. δ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΛΛΙΝΤΖΑ