

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις με τις λέξεις **Σωστό (Σ)** ή **Λάθος (Λ)**

1. Όταν κατασκευάζουμε την ΚΠΔ μιας οικονομίας παρατηρούμε ότι η αύξηση της παραγωγής ενός αγαθού (x) προκαλεί μικρότερου μεγέθους αύξηση στην παραγωγή του άλλου αγαθού (y) διότι βραχυχρόνια έχουμε δεδομένους παραγωγικούς συντελεστές και δεδομένη τεχνολογία. Σ Λ
2. Μια οικονομία παράγει δυο αγαθά (K) και (Λ). Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του (K) τότε η ΚΠΔ θα μετατοπιστεί δεξιά για το (K) και η καμπύλη προσφοράς του θα μετατοπιστεί επίσης δεξιά με σταθερή την τιμή του. Σ Λ
3. Αν στο μέλλον προσδοκούμε μείωση του εισοδήματος μας και ταυτόχρονα έχουμε μείωση της τιμής ενός κατώτερου αγαθού (x) θα έχουμε σίγουρα αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του σήμερα. Σ Λ
4. Αν η καμπύλη προσφοράς ενός αγαθού (x) διέρχεται από την αρχή των αξόνων και η ευθύγραμμη Καμπύλη Ζήτησης τέμνει τους άξονες P και Q_D, τότε $|E_D| = E_S$ εφόσον το σημείο ισορροπίας είναι το μέσο M της ευθύγραμμης K.Z. Σ Λ
5. Η επιβολή ΦΠΑ από το κράτος σε ένα αγαθό ανελαστικής ζήτησης σημαίνει αύξηση της Συνολικής Δαπάνης των καταναλωτών και αύξηση των Συνολικών εσόδων του κράτους. Σ Λ
6. Όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο του μέσου προϊόντος με την αύξηση της εργασίας τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται. Σ Λ
7. Αν ταυτόχρονα μειωθεί η ζήτηση και η προσφορά ενός αγαθού (x) θα μειωθεί οπωσδήποτε η ποσότητα ισορροπίας (Q₀) ενώ για την τιμή ισορροπίας διακρίνουμε τρεις πιθανές περιπτώσεις σύμφωνα με το μέγεθος των μεταβολών. Σ Λ

A2. Επιλέξτε το Σωστό:

1. Μια χώρα παράγει τα υποκατάστατα αγαθά A και B. Αν αυξηθεί η ζήτηση του A τι μπορεί από τα παρακάτω να συμβεί:
 - α. η ΚΠΔ να μετατοπιστεί δεξιά για το(A)
 - β. η Καμπύλη Ζήτησης του αγαθού (A) να μετατοπιστεί δεξιά με σταθερή την τιμή του
 - γ. θα θυσιάσει η χώρα την παραγωγή του αγαθού (B) για ν' αυξήσει την παραγωγή του αγαθού (A)
 - δ. τα (α) και (β) μαζί.
 - ε. τα (β) και (γ) μαζί.
2. Η εξίσωση Ζήτησης ενός ευπαθούς αγροτικού προϊόντος είναι: $Q_D = 100 - 2P$ και η καμπύλη προσφοράς του είναι: $Q_S = 50$. αν το κράτος επιβάλλει $P_A = 10$ παρατηρούμε ότι:
 - α. στο σημείο ισορροπίας έχουμε μέγιστη συνολική δαπάνη καταναλωτών και μέγιστα συνολικά έσοδα παραγωγών
 - β. δημιουργείται έλλειμμα προσφοράς 30 μονάδων
 - γ. η μέγιστη δυνατή τιμή μαύρης αγοράς ταυτίζεται με την τιμή ισορροπίας (P_0)
 - δ. το καπέλο είναι 15 χρηματικές μονάδες
 - ε. όλα τα παραπάνω.
3. Η αγορά ενός αγαθού περιγράφεται από τις αγοραίες συναρτήσεις: $Q_D = 120 - 2P$ και $Q_S = 30 + 2P$. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή P_A και η τιμή που οι καταναλωτές καταναλώνουν το αγαθό στην τιμή P_A είναι $P' = 25$. Η τιμή που επέβαλλε το κράτος ήταν:
 - α. $P_A = 10$
 - β. $P_A = 15$
 - γ. $P_A = 20$
 - δ. $P_A = 30$
4. A. Στην αγορά ενός αγαθού όπου: $E_y = 2$ αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών και συγχρόνως αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού. Η νέα τιμή ισορροπίας του αγαθού:
 - α. θα αυξηθεί
 - β. θα μειωθεί
 - γ. θα παραμείνει σταθερή.
 B. Στην παραπάνω περίπτωση, αν η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού μειωθεί:
 - α. το μέγεθος της μεταβολής της προσφοράς θα είναι μεγαλύτερο ποσοστιαία, από το μέγεθος της μεταβολής της ζήτησης ποσοστιαία
 - β. το μέγεθος της μεταβολής της ζήτησης θα είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της μεταβολής της προσφοράς ποσοστιαία
 - γ. τα μεγέθη των μεταβολών ζήτησης και προσφοράς ποσοστιαία θα είναι ίσα
 - δ. κανένα από τα παραπάνω.
5. A. Τα αγαθά X και Ψ είναι υποκατάστατα μεταξύ τους. Δίνεται $|E_{D_x}| = 0,5$ και $|E_{D_y}| = 1,5$. Οι αγορές των δυο αγαθών βρίσκονται σε ισορροπία. Οι καταναλωτές αναμένουν μείωση της τιμής του αγαθού X και συγχρόνως βελτιώνεται η τεχνολογία παραγωγής για το αγαθό X:
 - α. Η τιμή ισορροπίας του αγαθού Ψ θα αυξηθεί.
 - β. Η τιμή ισορροπίας του αγαθού Ψ θα παραμείνει σταθερή.
 - γ. Η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού Ψ θα μειωθεί

και

- B. α.** Η ΣΔ του αγαθού X οπωσδήποτε θα αυξηθεί.
β. Η ΣΔ του αγαθού Ψ θα αυξηθεί.
γ. Η ΣΔ του αγαθού Ψ θα μειωθεί ενώ η συνολική δαπάνη του X μπορεί και να αυξηθεί.
6. Σ' ένα αγαθό X με $E_y = -1,5$, αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών και αυξάνεται ο αριθμός των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο παραγωγής του αγαθού (περισσότερα από ένα):
α. θα μειωθεί η ζητούμενη ποσότητα του X
β. θα μειωθεί η ζήτηση του X
γ. θα αυξηθεί οπωσδήποτε η ΣΔ του X
δ. θα μειωθεί οπωσδήποτε η ΣΔ του X
ε. αυξάνεται η ΣΔ ενός συμπληρωματικού αγαθού Ψ
στ. αυξάνεται η ΣΔ ενός υποκατάστατου αγαθού Z
ζ. μειώνεται η ΣΔ του υποκατάστατου αγαθού Z
7. Όταν στη βραχυχρόνια περίοδο το Οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται:
α. το Μέσο προϊόν μειώνεται κι αυτό αμέσως
β. το Μέσο προϊόν συνεχίζει να αυξάνεται
γ. δεν επέρχεται καμία μεταβολή στο Μέσο προϊόν.
8. Όταν στη βραχυχρόνια περίοδο το Συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό (περισσότερα από ένα):
α. το Μέσο προϊόν αρχίζει να μειώνεται αμέσως
β. το Οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται ταυτόχρονα με τη μεταβολή του ρυθμού αύξησης του συνολικού προϊόντος.
γ. το Οριακό προϊόν συνεχίζει για λίγο να αυξάνεται και μετά μειώνεται
δ. αρχίζει η εμφάνιση του Νόμου της Φθίνουσας απόδοσης.
9. Αν το Κ.Ε.σε όλο το μήκος της ΚΠΔ είναι σταθερό και ίσο με 1 σε απόλυτη τιμή, οι παραγωγικοί συντελεστές της οικονομίας αυτής:
α. είναι ακατάλληλοι για την παραγωγή και των δύο αγαθών
β. είναι κατάλληλοι για την παραγωγή και των δυο αγαθών.
γ. είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή και των δύο αγαθών
10. Αν $Q_D = 100 - 2P$ και $Q_S = 30 + 2P$ και το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K = 25$, η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού είναι:
α. 1000 χρημ. μονάδες
β. 750 χρημ. μονάδες
γ. 1050 χρημ. μονάδες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

- A1. 1. > Λ, 2. > Σ, 3. > Σ, 4. > Σ, 5. > Σ 6. > Λ 7. > Σ
A2. 1. ε. 2. ε. 3. γ. 4. Α. α. 4. Β. α. 5. Α. γ. 5. Β. γ.
6. β.,ε.,ζ. 7. γ. 8. β.,δ. 9. γ. 10. β.

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

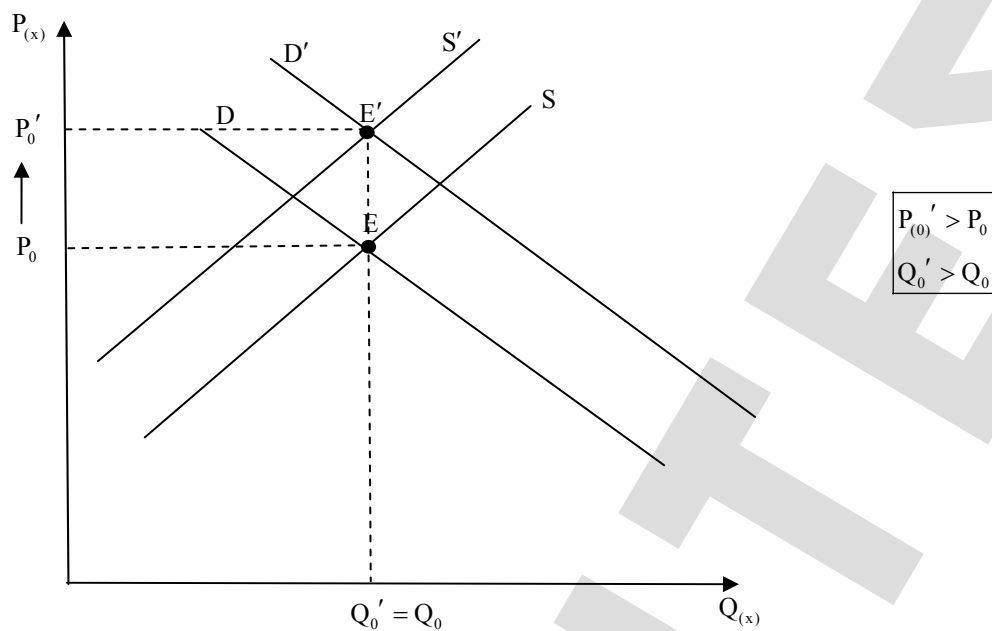
Στην αγορά ενός κατώτερου αγαθού (x) που βρίσκεται σε ισορροπία παρατηρούμε ότι ταυτόχρονα μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών και αυξάνεται το κόστος παραγωγής του. Να εξηγήσετε και να δείξετε διαγραμματικά τι θα συμβεί στην τιμή (P_0) και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού (x) (Q_0) αν τα μεγέθη των μεταβολών ζήτησης και προσφοράς και οι επιδράσεις τους είναι ποσοστιαία ίσες.

ΛΥΣΗ

ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

- Η Μείωση Εισοδήματος οδηγεί σε Αύξηση Ζήτησης του κατώτερου αγαθού (x) και προκαλεί μετατόπιση της $K.Z_{(x)}$ δεξιά ώστε να έχουμε Αύξηση $P_{(0)}$ και Αύξηση $Q_{(0)}$.
- Η αύξηση του κόστους παραγωγής του αγαθού (x) οδηγεί σε μετατόπιση της καμπύλης του οριακού κόστους προς τα πάνω και αριστερά, άρα, Μείωση Προσφοράς με μετατόπιση της $KΠ_{(x)}$ αριστερά ώστε να έχουμε Αύξηση $P_{(0)}$ και Μείωση $Q_{(0)}$

Συμπέρασμα: Παρατηρούμε ότι και οι δύο ταυτόχρονες μεταβολές προκαλούν Αύξηση P_0 άρα $P'_0 > P_0$ ενώ για την ποσότητα ισορροπίας (Q_0) οι επιδράσεις των μεταβολών είναι αντίθετες άρα το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται από το μέγεθος των μεταβολών, Εφόσον η αύξηση ζήτησης είναι ισόποση ποσοστιαία με τη μείωση προσφοράς τότε η ποσότητα ισορροπίας θα παραμένει σταθερή, δηλαδή $Q'_0 = Q_0$.



Επιμέλεια

Μαρία Κυριακάκη • Σοφία Σφακιανάκη