



**Τμήμα Οικονομικών Επιστημών**  
**Μάθημα: Μακροοικονομική Θεωρία**  
**Εαρινό Εξάμηνο**

Λ. Κωστέλετου, Αν. Καθηγήτρια  
Ε. Παπαπέτρου, Καθηγήτρια  
Γ. Παύλου, Υποψήφιος Διδάκτορας

**Ερωτήσεις-Ασκήσεις**

**Κεφάλαιο 15:** Ένα Δυναμικό Υπόδειγμα Οικονομικών Διακυμάνσεων  
**Βιβλίο:** Μακροοικονομική, Ν. G. Mankiw

I. Προβλήματα και Εφαρμογές. Δώστε τις λύσεις στα *Προβλήματα και Εφαρμογές* του Κεφ. 15, # 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 και 9.

II. Ασκήσεις Πολλαπλής Επιλογής. Σημειώστε τις σωστές απαντήσεις στα παρακάτω.

1. Σε ένα δυναμικό υπόδειγμα, η ζήτηση για αγαθά και υπηρεσίες ..... καθώς το φυσικό επίπεδο παραγωγής αυξάνεται και ..... καθώς το πραγματικό επιτόκιο αυξάνεται
  1. αυξάνεται, αυξάνεται
  2. αυξάνεται, μειώνεται
  3. μειώνεται, μειώνεται
  4. μειώνεται, αυξάνεται
2. Σε ένα δυναμικό υπόδειγμα, οι αλλαγές στη δημοσιονομική πολιτική ενσωματώνονται σε αλλαγές:
  1. στο φυσικό επιτόκιο
  2. στον προσδοκώμενο πληθωρισμό
  3. σε διαταραχές της ζήτησης
  4. στο φυσικό επίπεδο παραγωγής
3. Με βάση τον κανόνα του Taylor, όταν το πραγματικό ΑΕΠ είναι χαμηλότερο από το φυσικό του επίπεδο, το ονομαστικό επιτόκιο ομοσπονδιακών κεφαλαίων θα πρέπει να ....., και όταν ο πληθωρισμός υπερβαίνει το 2%, το ονομαστικό επιτόκιο ομοσπονδιακών κεφαλαίων θα πρέπει να .....
  1. αυξηθεί, αυξηθεί
  2. αυξηθεί, μειωθεί
  3. μειωθεί, αυξηθεί
  4. μειωθεί, μειωθεί
4. Για την τήρηση ενός νομισματικού κανόνα, η Κεντρική Τράπεζα αυξάνει το ονομαστικό επιτόκιο:
  1. Αυξάνοντας τον στόχο του πληθωρισμού
  2. Μειώνοντας την προσφορά χρήματος
  3. Αυξάνοντας το παραγωγικό κενό (GDP gap)
  4. Μειώνοντας τις πληθωριστικές προσδοκίες

5. Ποια από τις παρακάτω μεταβλητές είναι εξωγενής σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς;
1. Ο προσδοκώμενος πληθωρισμός  $E_t \pi_{t+1}$
  2. Το πραγματικό επιτόκιο  $r_t$
  3. Ο πληθωρισμός  $\pi_t$
  4. Οι διαταραχές της προσφοράς  $u_t$
6. Στη μακροχρόνια ισορροπία ενός δυναμικού υποδείγματος συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, το ονομαστικό επιτόκιο  $i_t$  ισούται με όλα τα παρακάτω εκτός από:
1.  $\rho + \pi_t$
  2.  $r_t + \pi_t$
  3.  $\rho + E_t \pi_{t+1}$
  4.  $\rho + r_t$
7. Από τις πέντε ενδογενείς μεταβλητές ενός δυναμικού υποδείγματος συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, ποιες δύο πραγματικές μεταβλητές δεν εξαρτώνται από τη Νομισματική πολιτική στη μακροχρόνια ισορροπία;
1.  $Y_t$  και  $\pi_t$
  2.  $i_t$  και  $r_t$
  3.  $E_t \pi_{t+1}$  και  $\pi_t$
  4.  $Y_t$  και  $r_t$
8. Ξεκινώντας από μακροχρόνια ισορροπία στο δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, η παραγωγή μειώνεται αμέσως ως αποτέλεσμα μιας θετικής διαταραχής της προσφοράς επειδή:
1. Η Κεντρική Τράπεζα αυξάνει το ονομαστικό και το πραγματικό επιτόκιο ως αντίδραση στην αύξηση του πληθωρισμού
  2. Οι υψηλότερες τιμές δημιουργούν αρνητική διαταραχή της ζήτησης που μειώνει την παραγωγή
  3. Το φυσικό επίπεδο παραγωγής μειώνεται ως αποτέλεσμα της αύξησης του πληθωρισμού
  4. Η Κεντρική Τράπεζα αυξάνει το στόχο του πληθωρισμού ως αντίδραση στην αύξηση του πληθωρισμού
9. Ξεκινώντας από τη μακροχρόνια ισορροπία σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, την πρώτη περίοδο μιας 4ετούς θετικής αύξησης της ζήτησης, η καμπύλη DAS ..... και η καμπύλη DAD .....
1. μετακινείται υψηλότερα, μετακινείται δεξιά
  2. δεν μετακινείται, μετακινείται δεξιά
  3. δεν μετακινείται, δεν μετακινείται
  4. μετακινείται προς τα κάτω, μετακινείται αριστερά
10. Ξεκινώντας από τη μακροχρόνια ισορροπία σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, την πρώτη περίοδο μιας πολυετούς θετικής αύξησης της ζήτησης, η παραγωγή ....., και ο πληθωρισμός .....
1. αυξάνεται, αυξάνεται
  2. αυξάνεται, μειώνεται
  3. μειώνεται, μειώνεται
  4. μειώνεται, αυξάνεται

11. Ξεκινώντας από τη μακροχρόνια ισορροπία σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, μια 5ετής θετική αύξηση της ζήτησης προκαλεί στην παραγωγή να.....μέχρι να επιστρέψει στο φυσικό επίπεδο της μακροχρόνια.
1. παραμείνει συνεχώς υψηλότερα από το φυσικό της επίπεδο
  2. να μετακινηθεί υψηλότερα και μετά χαμηλότερα από το φυσικό της επίπεδο
  3. παραμείνει συνεχώς χαμηλότερα από το φυσικό της επίπεδο
  4. να μετακινηθεί χαμηλότερα και μετά υψηλότερα από το φυσικό της επίπεδο
12. Ξεκινώντας από τη μακροχρόνια ισορροπία σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, στις περιόδους μετά από μια μόνιμη μείωση του στόχου του πληθωρισμού από την Κεντρική Τράπεζα, η καμπύλη DAS μετακινείται προς τα κάτω επειδή:
1. το φυσικό επίπεδο παραγωγής αυξάνεται ως αποτέλεσμα του μειωμένου πληθωρισμού
  2. η απόκλιση της παραγωγής από το φυσικό της επίπεδο αυξάνεται ως αποτέλεσμα του χαμηλού πληθωρισμού
  3. οι χαμηλότεροι ρυθμοί πληθωρισμού δημιουργούν αρνητικές διαταραχές στην προσφορά
  4. οι προσδοκίες για την πληθωρισμό μειώνονται ως αποτέλεσμα των χαμηλότερων ρυθμών πληθωρισμού των προηγούμενων ετών
13. Η Κεντρική Τράπεζα επιλέγει μια μεγάλη τιμή για το  $\theta_{\pi}$  και μικρή τιμή για το  $\theta_{\gamma}$  για να επιτύχει χαμηλότερο/η..... με υψηλότερο/η.....
1. πληθωρισμό, παραγωγή
  2. παραγωγή, πληθωρισμό
  3. διακύμανση πληθωρισμού, διακύμανση παραγωγής
  4. διακύμανση παραγωγής, διακύμανση πληθωρισμού
14. Με βάση την αρχή του Taylor, για να παραμείνει σταθερός ο πληθωρισμός, η Κεντρική Τράπεζα πρέπει να αντιδρά σε μια αύξηση του πληθωρισμού με ..... αύξηση του ονομαστικού επιτοκίου
1. καμία
  2. με ίση
  3. με μεγαλύτερη
  4. με μικρότερη
15. Ποια από τα παρακάτω θα αποτελούσε θετικό σοκ ζήτησης;
1. ένα αδικαιολόγητο κύμα αισιοδοξίας των επενδυτών
  2. μια μείωση των δημοσίων δαπανών
  3. μια επιθετική αύξηση των τιμών του πετρελαίου από ένα καρτέλ
  4. μια αύξηση στο στόχο του πληθωρισμού από την Κεντρική Τράπεζα
16. Με βάση την καμπύλη Phillips, ο πληθωρισμός εξαρτάται από όλα τα παρακάτω εκτός από:
1. τον προηγούμενο προσδοκώμενο πληθωρισμό
  2. μια εξωγενή διαταραχή της προσφοράς
  3. το πραγματικό επιτόκιο
  4. την απόκλιση του προϊόντος από το δυνητικό του επίπεδο
17. Η μακροχρόνια ισορροπία σε ένα δυναμικό υπόδειγμα συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς υφίσταται όταν:
1. η δυναμική συναθροιστική ζήτηση ισούται με τη δυναμική συναθροιστική προσφορά
  2. δεν υπάρχουν σοκ και ο πληθωρισμός είναι σταθερός
  3. τα σοκ της ζήτησης ισούνται με τα σοκ της προσφοράς
  4. το ονομαστικό επιτόκιο ισούται με το πραγματικό επιτόκιο

**18.** Όταν το πραγματικό προϊόν και το πραγματικό επιτόκιο δεν επηρεάζονται από το στόχο του πληθωρισμού της Κεντρικής Τράπεζας στη μακροχρόνια ισορροπία του δυναμικού υποδείγματος συναθροιστικής ζήτησης και προσφοράς, σημαίνει ότι ισχύει/ουν:

1. η ουδετερότητα του χρήματος
2. προσαρμοστικές προσδοκίες
3. η αρχή του Taylor
4. τίποτα από τα παραπάνω

**19.** Η δυναμική συναθροιστική ζήτηση πηγάζει από τις ακόλουθες εξισώσεις, εκτός από:

1. την εξίσωση Fisher
2. την καμπύλη Phillips
3. τις προσαρμοστικές προσδοκίες
4. τον κανόνα νομισματικής πολιτικής

**20.** Ποιο από τα παρακάτω δεν μένει σταθερό σε μια δυναμική καμπύλη συναθροιστικής ζήτησης

1. ο στόχος του πληθωρισμού
2. το φυσικό επίπεδο παραγωγής
3. τα σοκ της ζήτησης
4. η προσφορά χρήματος