



ΔΕΟ34

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟ

«ΕΝΟΤΗΤΑ 76»/ KRUGMAN

Στη Βραχυχρόνια περίοδο, μια αύξηση της προσφοράς χρήματος αυξάνει το πραγματικό ΑΕΠ μειώνοντας το επιτόκιο και αυξάνοντας την επενδυτική και καταναλωτική δαπάνη .

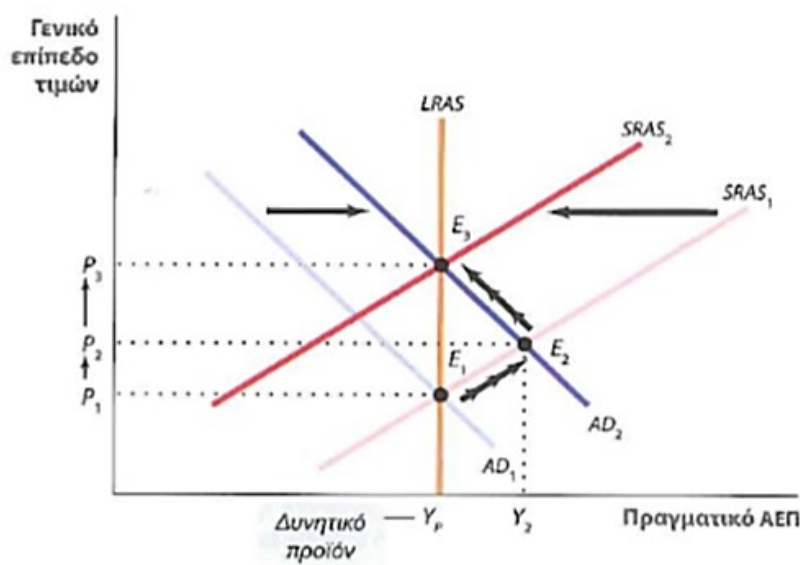
Στη Μακροχρόνια περίοδο αυξάνονται οι ονομαστικοί μισθοί και οι άλλες άκαμπτες τιμές , το πραγματικό ΑΕΠ μειώνεται ξανά στο αρχικό του επίπεδο .

Επομένως στη μακροχρόνια περίοδο μια αύξηση της προσφοράς χρήματος δεν μεταβάλλει το πραγματικό ΑΕΠ ενώ όταν είναι οι λοιποί παράγοντες σταθεροί η αύξηση της προσφοράς χρήματος οδηγεί σε ίση εκατοστιαία αύξηση όλων των τιμών (αύξηση κατά το ποσοστό αύξησης της προσφοράς χρήματος).

Ως συνέπεια, αυξάνεται το γενικό επίπεδο τιμών δηλαδή μια μεταβολή της ονομαστικής προσφοράς χρήματος , οδηγεί στη μακροχρόνια περίοδο σε μεταβολή του γενικού επιπέδου τιμών και αφήνει τη πραγματική ποσότητα χρήματος $\frac{M}{P}$ στο αρχικό της επίπεδο .

Κλασικό υπόδειγμα του επιπέδου τιμών

Σε αυτό το υπόδειγμα η πραγματική ποσότητα χρήματος βρίσκεται πάντοτε στο επίπεδο της μακροχρόνιας ισορροπίας της . Στη μακροχρόνια περίοδο οι μεταβολές της στη προσφορά χρήματος δεν ασκούν καμμία επίδραση στην πραγματική ποσότητα χρήματος



Αρχικό σημείο ισορροπίας το E1

Εφαρμόζουμε επεκτατική νομισματική πολιτική (3 τρόπους από κεντρική τράπεζα) με αποτέλεσμα μετατόπιση της καμπύλης AD1 προς τα δεξιά στη θέση AD2 όπου θα έχουμε μια νέα βραχυχρόνια ισορροπία στο E2 .Με τη πάροδο του χρόνου οι ονομαστικοί μισθοί αυξάνονται προσαρμοσμένοι στην άνοδο του γενικού επιπέδου τιμών και η καμπύλη βραχυχρόνιας προσφοράς SRAS1 μετατοπίζεται προς τα αριστερά στη θέση SRAS2 η νέα μακροχρόνια μακροοικονομική ισορροπία είναι στο E3 και το πραγματικό ΑΕΠ επιστρέφει στο αρχικό του επίπεδο. Η μακροχρόνια άνοδος του γενικού επιπέδου τιμών από P1 σε P3 είναι ανάλογη της προσφοράς χρήματος . Επομένως στη μακροχρόνια περίοδο οι μεταβολές στην προσφορά χρήματος δεν ασκούν επίδραση στην πραγματική ποσότητα χρήματος $\frac{M}{P}$ ή στο πραγματικό ΑΕΠ. Στη μακροχρόνια περίοδο το χρήμα είναι ουδέτερο.

Το κλασικό υπόδειγμα αγνοεί την βραχυχρόνια κίνηση από το E1 στο E2 . επομένως στο κλασικό υπόδειγμα τα αποτελέσματα των μεταβολών της προσφοράς χρήματος αναλύονται ως εάν οι καμπύλες βραχυχρόνιας και μακροχρόνιας καμπύλης προσφοράς είναι κάθετες .

Σε περιόδους χαμηλού πληθωρισμού η υπόθεση του κλασικού υποδείγματος είναι αδύνατη να υποστηριχθεί διότι οι εργαζόμενοι και οι επιχειρήσεις χρειάζονται αρκετό χρόνο για να αντιδράσουν σε μια νομισματική επέκταση αυξάνοντας τους μισθούς και τις τιμές καθώς σε ορισμένες περιπτώσεις στη βραχυχρόνια περίοδο είναι άκαμπτες . επομένως έχουμε το κενσιανό υπόδειγμα με θετική καμπυλη συνολικής προσφοράς SRAS με θετική κλίση και οι μεταβολές στην προσφορά χρήματος μπορούν να μεταβάλουν το πραγματικό ΑΕΠ.

Σε περιόδους υψηλού πληθωρισμού η βραχυχρόνια ακαμψία των ονομαστικών μισθών και τιμών τείνει να εξαλειφθεί . Σε συνθήκες υψηλού πληθωρισμού έχουμε ταχύτερη προσαρμογή των τιμών και των μισθών . κατά συνέπεια στο κλασικό υπόδειγμα αποτελεί μια καλή προσέγγιση για οικονομίες που βιώνουν επίμονο πληθωρισμό .

Οι κυβερνήσεις καταλήγουν να τυπώνουν χρήμα για να καλύπτουν τα δημοσιονομικά ελλείμματα χρηματοδοτώντας τις δαπάνες τους αυξάνοντας έτσι την ποσότητα του κυκλοφορούντος χρήματος η οποία συνοδεύεται από μεγάλη αύξηση του επιπέδου τιμών. Επομένως η εκτύπωση χρήματος για τη κάλυψη δημοσιονομικών ελλειμάτων οδηγεί σε πληθωρισμό.

Η εκτύπωση χρήματος οδηγεί στο φόρο πληθωρισμού δηλαδή στη μείωση της αξίας χρήματος που κρατά το κοινό. Επομένως ο πληθωρισμός επιβάλλει φόρο στα άτομα που κατέχουν χρήμα.

Υψηλός πληθωρισμός προκύπτει όταν μια κυβέρνηση πρέπει να τυπώσει μεγάλη ποσότητα χρήματος επιβάλλοντας φόρο πληθωρισμού για να καλύψει δημοσιονομικά ελλείμματα.

Πραγματικά έσοδα νομισματοκοπίας $\frac{\Delta M}{P}$

Δημόσια έσοδα νομισματοκοπίας = ΔM ΤΟΤΕ

Πραγματικά δημόσια έσοδα νομισματοκοπίας = ποσοστό αύξησης της προσφοράς χρήματος * πραγματική προσφορά χρήματος $\frac{\Delta M}{M} = \frac{M}{P}$

Έτσι σε συνθήκες υψηλού πληθωρισμού ο όρος $\frac{M}{P}$ μειώνεται γιατί το κοινό μειώνει τη ποσότητα χρηματος που διακρατά. Αν υποθέσουμε ότι η κυβέρνηση χρειάζεται να τυπώσει περισσότερο χρήμα για να χρηματοδοτήσει αγορές αγαθών και υπηρεσιών δηλαδή χρειάζεται μια πραγματική ποσότητα εσόδων. Επειδή οι άνθρωποι διακρατούν μικρότερες ποσότητες χρηματος λόγω του υψηλού πληθωρισμού η κυβέρνηση αντιδρά ταχύτατα επιτυγχάνοντας αύξηση της προσφοράς χρηματος $\frac{\Delta M}{M}$. Η δράση αυτή οδηγεί σε υψηλότερο πληθωρισμό.

Παραγωγικό κενό και ποσοστό ανεργίας.

Δυνητικό προϊόν είναι το προϊόν που αντιστοιχεί στο επίπεδο του πραγματικού προϊόντος που θα μπορούσε να παράγει η οικονομία εάν οι τιμές ήταν τελείως ευπροσάρμοστες.

Το πραγματικό συνολικό προϊόν στη βραχυχρόνια περίοδο κυμαίνεται γύρω από το επίπεδο του δυνητικού προϊόντος.

Υφεσιακό κενό προκύπτει όταν το πραγματικό συνολικό προϊόν είναι κάτω από το επίπεδο του συνολικού προϊόντος

Πληθωριστικό κενό προκύπτει όταν το πραγματικό συνολικό προϊόν είναι πάνω από το επίπεδο του δυνητικού προϊόντος.

Η ποσοστιαία διαφορά ανάμεσα στο επίπεδο του πραγματικού ΑΕΠ και σε εκείνου του δυνητικού ονομάζεται παραγωγικό κενό .

Προκύπτει θετικό ή αρνητικό παραγωγικό κενό όταν μια οικονομία παράγει περισσότερο ή λιγότερο από εκείνο που αναμενόταν , επειδή δεν έχουν προσαρμοσθεί όλες οι τιμές .

Το ποσοστό ανεργίας αποτελείται από την κυκλική ανεργία και το φυσικό ποσοστό ανεργίας -το μέρος εκείνο που δεν επηρεάζεται από τον οικονομικό κύκλο .

ΣΧΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

Όταν το πραγματικό ΑΕΠ-πραγματικό συνολικό προϊόν είναι ίσο με το δυνητικό το πραγματικό ποσοστό ανεργίας είναι ίσο με το φυσικό ποσοστό ανεργίας.

Όταν το παραγωγικό κενό είναι θετικό (πληθωριστικό κενό) το ποσοστό ανεργίας είναι κάτω από το φυσικό ποσοστό ανεργίας. Επομένως αξιοποιούνται οι παραγωγικοί συντελεστές (πόρους) σε υψηλότερα ποσοστά από τα κανονικά για το έχουμε χαμηλότερη ανεργία

Όταν το παραγωγικό κενό είναι αρνητικό (υφεσιακό κενό) το ποσοστό ανεργίας είναι πάνω από το φυσικό ποσοστό ανεργίας. Επομένως ΔΕΝ αξιοποιούνται πλήρως οι παραγωγικοί συντελεστές (πόρους) για αυτό το υφεσιακό κενό συνδέεται με ασυνήθιστη υψηλή ανεργία.

Συμπέρασμα :οι διακυμάνσεις του συνολικού προϊόντος γύρω από τη μακροχρόνια τάση του δυνητικού προϊόντος αντιστοιχούν σε διακυμάνσεις του ποσοστού ανεργίας γύρω από το φυσικό ποσοστό.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

1. Η πραγματική ποσότητα χρήματος είναι
 - I. ίση με M/P
 - II. η προσφορά χρήματος προσαρμοσμένη σύμφωνα με τον πληθωρισμό
 - III. υψηλότερη, στη μακροχρόνια περίοδο, όταν η Ομοσπονδιακή Τράπεζα αγοράζει κρατικά χρεόγραφα.
- α. μόνο το I
β. μόνο το II
γ. μόνο το III
δ. μόνο το I και το II
ε. τα I, II και III

3

4

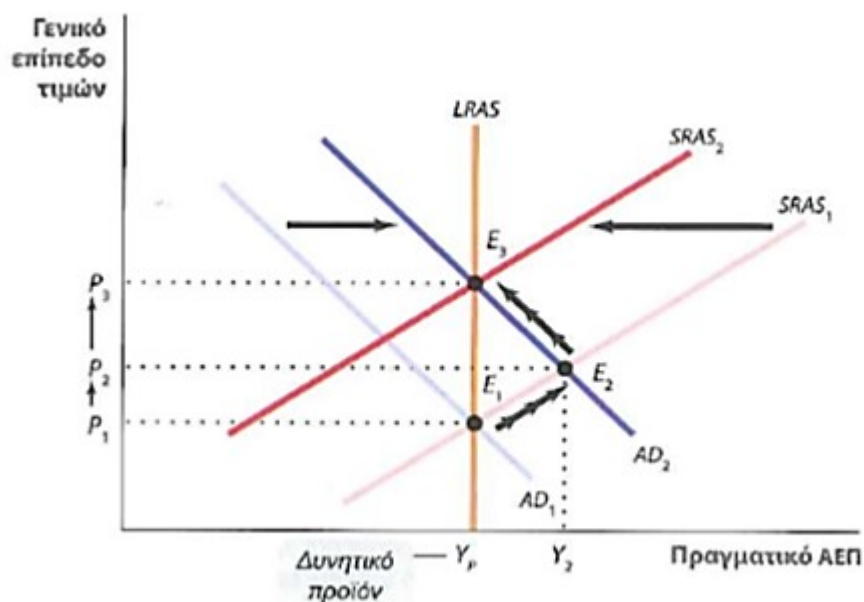
Απάντηση μόνο το I και το II

2. Στο κλασικό υπόδειγμα του επιπέδου τιμών
- μόνο η βραχυχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετη.
 - τόσο η βραχυχρόνια όσο και η μακροχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετες.
 - μόνο η μακροχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετη.
 - τόσο η βραχυχρόνια καμπύλη συνολικής ζήτησης όσο και η βραχυχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετες.

Ε) τόσο η μακροχρόνια καμπύλη συνολικής ζήτησης όσο και η μακροχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετες .

Απάντηση

Το κλασικό υπόδειγμα αγνοεί την βραχυχρόνια κίνηση από το E_1 στο E_2 . επομένως στο κλασικό υπόδειγμα τα αποτελέσματα των μεταβολών της προσφοράς χρήματος αναλύονται ως εάν οι καμπύλες βραχυχρόνιας και μακροχρόνιας καμπύλης προσφοράς είναι κάθετες .



3. Το κλασικό υπόδειγμα του επιπέδου τιμών είναι κυρίως εφαρμόσιμο
- α. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
 - β. σε περιόδους υψηλού πληθωρισμού.
 - γ. σε περιόδους χαμηλού πληθωρισμού.
 - δ. σε οικονομικές υφέσεις.
 - ε. σε οικονομικές κρίσεις.

Απάντηση σωστό το Β

Σε περιόδους υψηλού πληθωρισμού η βραχυχρόνια ακαμψία των ονομαστικών μισθών και τιμών τείνει να εξαλειφθεί . Σε συνθήκες υψηλού πληθωρισμού έχουμε ταχύτερη προσαρμογή των τιμών και των μισθών. κατά συνέπεια στο κλασικό υπόδειγμα αποτελεί μια καλή προσέγγιση για οικονομίες που βιώνουν επίμονο πληθωρισμό .

4. Ο φόρος πληθωρισμού
- α. επιβάλλεται από τις κυβερνήσεις για να αντισταθμίσει αυξήσεις των τιμών.
 - β. καταβάλλεται άμεσα ως ποσοστό της τιμής πώλησης στην αγορά.
 - γ. είναι το αποτέλεσμα μιας μείωσης της αξίας του χρήματος που διακρατεί το κοινό.
 - δ. επιβάλλεται, γενικά, από τις πολιτείες και όχι από την ομοσπονδιακή κυβέρνηση.
 - ε. είναι υψηλότερος σε περιόδους χαμηλού πληθωρισμού.

Απάντηση σωστό το Γ

Η εκτύπωση χρήματος οδηγεί στο φόρο πληθωρισμού δηλαδή στη μείωση της αξίας χρήματος που κρατά το κοινό . Επομένως ο πληθωρισμός επιβάλλει φόρο στα άτομα που κατέχουν χρήμα

5. Τα έσοδα που πηγάζουν από το δικαίωμα της κυβέρνησης να τυπώνει χρήμα είναι γνωστά ως

- α. δεσποτικά δικαιώματα.
- β. φόρος πληθωρισμού.

- γ. υπερπληθωρισμός.
- δ. χρήμα αναγκαστικής κυκλοφορίας.
- ε. νομισματικά κεφάλαια.

Απάντηση σωστό το α