

ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη και Πολιτικές στην ΕΕ

Γεώργιος—Κορρές :

gkorres@geo.aegean.gr

Εαρινό Εξάμηνο

Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη-Πολιτικές στην ΕΕ

- Το μάθημα έχει Δύο Δυνατότητες:
- (α). Είτε Δύο (2) Προαιρετικές Απαλλακτικές Προόδους είτε Εναλλακτικά:.
- (β). Τελικές Εξετάσεις Ιουνίου

«Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην ΕΕ»:

Η ύλη του μαθήματος θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες δύο ενότητες και τις εφαρμογές που έχουν διδαχθεί από το βιβλίο: “Βασικές Αρχές Οικονομίας και Διοίκησης, Μακροοικονομική Ανάλυση και Εφαρμογές”, Πολυχρονόπουλος, Κορρές και Ρόντος

- ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
- Εισαγωγικές Βασικές Μακροοικονομικές Έννοιες, Μακροοικονομικό Περιβάλλον, Παραγωγική & Αναπτυξιακή Διαδικασία
- Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Μακροοικονομικοί Δείκτες: Έννοια, Σημασία και Παραδείγματα Οικονομικό Κύκλωμα, Συντελεστές Παραγωγής, Προστιθέμενη Αξία, Τρέχουσες Τιμές και Σταθερές Τιμές
- Βασικές Μακροοικονομικές Μεταβλητές: Έννοιες, Παραδείγματα & Ασκήσεις Εγχώριο Προϊόν, Εθνικό Προϊόν, Εθνικό Εισόδημα, ΚΚΕ
- Κατανάλωση, Αποταμίευση, Επενδύσεις, Απασχόληση: Θεωρία, Συνάρτηση, Προσδιοριστικοί Παράγοντες & Διαγραμματική Ανάλυση, Οριακή Ροπή, Επιτοκιοτήτες, Μέθοδοι Αξιολόγησης Επενδύσεων, Παραδείγματα & Ασκήσεις
- Πολλαπλασιαστές & Παραγωγική Διαδικασία: Θεωρία, Πολλαπλασιαστής Δαπάνης, Πολλαπλασιαστής Μεταβιβάσεων, Πολλαπλασιαστής Φορολογίας, Πολλαπλασιαστής Ισοσκελισμένου Προϋπολογισμού, Μεταβολές Εισοδήματος, Παραδείγματα & Ασκήσεις
- Βασικές Μακροοικονομικές Πολιτικές: Οικονομική Πολιτική, Δημοσιονομική Πολιτική, Ισορροπία στην Αγορά Αγαθών, (Πληθωριστικό και Αντιπληθωριστικό Κενό), Νομισματική Πολιτική, Μέσα Υλοποίησης & Επιπτώσεις, Ισορροπία στην Αγορά Χρήματος, Γενική Ισορροπία

• ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

• Ανάλυση & Επισκόπηση Βασικών Μακροοικονομικών Μεγεθών στην ΕΕ:
Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη στην ΕΕ, Διαχρονική Εξέλιξη, Επιπτώσεις, Προοπτικές

• Ανάλυση & Επισκόπηση Βασικών Μακροοικονομικών Πολιτικών στην ΕΕ:
Οικονομική Πολιτική, Δημοσιονομική Πολιτική, Νομισματική Πολιτική, Περιφερειακή Πολιτική, Κοινωνική Πολιτική, Τεχνολογική Πολιτική

• Ανάλυση & Επισκόπηση Βασικών Μακροοικονομικών Μεγεθών στην Ελλάδα:
Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη, Διαχρονική Εξέλιξη, Κρίση Χρέους, Επιπτώσεις, Προοπτικές.

Ερωτήματα:

- Ανάπτυξη-Αναπτυξιακή Διαδικασία
- Μεταβλητές & Δείκτες Ανάπτυξης
- Προϋποθέσεις Ανάπτυξης
- Πολιτικές Ανάπτυξης
- Επιπτώσεις -Αποτελέσματα

Μεγέθη Ανάπτυξης

Μεγέθυνση & Ανάπτυξη (Economic Growth)

- Μεγέθυνση Οικονομική: Αύξηση (+) του:
- ΑΕΠ (π.χ. Α.Εγχ.Π είτε Α. Εθν.Π.)- Παραγωγής
- Προϊόντος (Προστιθέμενης Αξίας)
- Εισοδήματος (π.χ. Α.Εγχ.Ε είτε Α. Εθν.Ε.)
- ΚΚΕ (Κατά Κεφαλή Εισοδήματος)
- Απασχόλησης
- Άρα: Παραγωγή = Προϊόν= Εισόδημα
(Απασχόληση)

Κοινωνική Ανάπτυξη: (Social Development)

- **Αύξηση (+) του:**
- Βιοτικού Επιπέδου-Ποιότητα Ζωής
- Υγείας
- Εκπαίδευσης
- Πρόνοιας, Ασφάλισης
- Περιβάλλον
- Απασχόλησης
- Συνθηκών Διαβίωσης

Ανάπτυξη: (Development)

- **Συνδυασμός-Αύξηση (+):**
- Οικονομικής Μεγέθυνσης (Economic Growth) και Κοινωνικής Ανάπτυξης: (Social Development)
- Δείκτης Ανθρώπινης Αξίας είτε Δείκτης Ανθρώπινης Ανάπτυξης (Human Development Index)
- www.undp.org ==> Human Development Report

Ανάπτυξη → Μέσω της Αξιοποίησης των Συντελεστών Παραγωγής

- Βασικοί Συντελεστές Παραγωγής ή Εισροές ή Πόροι (Inputs):
- (1). Πρώτες Ύλες ή Γή (Κλασσικοί Οικονομολόγοι-Συγκριτικό Πλεονέκτημα)
- (2). Κεφάλαιο ή Επένδυση ή Χρήμα ή Τεχνολογία (Νεοκλασικοί Οικονομολόγοι-Τ.Α.)
- (3). Ανθρώπινο Δυναμικό ή Εργασία (Κεϋνσιανοί –Ζήτηση & Κράτος)
- (4). Θεσμικό Πλαίσιο (π.χ. Νομοθετικό Πλαίσιο, Γραφειοκρατία κλπ.)
- (5). Μέγεθος Αγοράς
- (6). Επιχειρηματικότητα ή Διαχείριση ή Οργάνωση

Βασικά Μεγέθη & Δείκτες Ανάπτυξης

- Μακρο-οικονομία (Macro-economics) είναι η ανάλυση των βασικών Οικονομικών (Γενικών-Συνολικών) Μεγεθών). Για παράδειγμα, η ανάλυση της Ελληνικής Οικονομίας, η ανάλυση της οικονομίας των χωρών της ΕΕ, η ανάλυση μιας Περιφέρειας, η ανάλυση ενός κλάδου και ενός τομέα.
- Βασικά Μεγέθη και Δείκτες είναι:
- Α.Εγχ.Π. (Gross Domestic Product) ότι παράγεται μέσα στην χώρα
- Α. Εγχ. Ε. (Gross Domestic Income) που ισούται με το Α.Εγχ.Π (δηλαδή την παραγωγή)
- Α.Εθν.Π. (Gross Domestic Product) ότι παράγεται μέσα στην χώρα συν τις καθαρές μεταβιβάσεις
- Α. Εθν. Ε. (Gross Domestic Income) που ισούται με το Α.Εθν.Π
- Δείκτης Ανθρώπινης Ανάπτυξης είτε Ανθρώπινης Αξίας (Human Development Index)

Εθνικό Προϊόν (National Product) είναι η συνολική χρηματική αξία των αγαθών και των υπηρεσιών της τελικής χρήσης που παράγονται σε μια οικονομία κατά την διάρκεια ορισμένης χρονικής περιόδου. Με τον όρο εθνικό προϊόν μιας χώρας εννοούμε το προϊόν που παράγεται από τους συντελεστές παραγωγής (εργασία, κεφάλαιο και γη) που ανήκουν σε μόνιμους κατοίκους της χώρας, άσχετα εάν η παραγωγή του προϊόντος γίνεται μέσα είτε έξω από την χώρα.

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν, (Gross Domestic Product), είναι το άθροισμα των αμοιβών των συντελεστών της παραγωγής με την μορφή των εργατικών μισθών, των έγγειων προσόδων, των τόκων και των κερδών που δημιουργούνται μέσα στα όρια του κράτους μέσα σε μια χρονική περίοδο.

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν, Α. Ε. Π, (Gross National Product), προκύπτει εάν στο **Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν** προσθέσουμε το καθαρό εισόδημα που προέρχεται από το εξωτερικό στους κατοίκους της χώρας. Δηλαδή με άλλα λόγια, όταν στο εθνικό προϊόν έχουν συμπεριληφθεί οι ακαθάριστες επενδύσεις αυτό ονομάζεται ακαθάριστο εθνικό προϊόν. Ακαθάριστες επενδύσεις είναι αυτές που περιλαμβάνουν ολόκληρη την αξία του υλικού νέου κεφαλαίου που δημιουργήθηκε στην οικονομία.

Καθαρό Εγχώριο Προϊόν, (Net Domestic Product), προκύπτει εάν στο **Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν** αφαιρέσουμε τις αποσβέσεις. Απόσβεση εννοούμε την αξία του αχρηστευμένου κεφαλαίου (επένδυσης) που επέρχεται λόγω λειτουργικής φθοράς είτε παλαιώματος στην διάρκεια μιας χρονικής περιόδου.

Καθαρό Εθνικό Προϊόν, (Net National Product), προκύπτει εάν στο **Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν** αφαιρέσουμε τις αποσβέσεις. Δηλαδή με άλλα λόγια, όταν στο εγχώριο προϊόν έχουν συμπεριληφθεί οι καθαρές επενδύσεις αυτό ονομάζεται καθαρό εθνικό προϊόν. Καθαρές επενδύσεις θεωρούνται αυτές που ισούνται με τις ακαθάριστες επενδύσεις μείον τις αποσβέσεις (δηλαδή το ποσό που αντιστοιχεί στο αχρηστευμένο κεφάλαιο δηλαδή στην λειτουργική φθορά και στην παλαιότητα).

- Εθνικό Εισόδημα = Εγχώριο Εισόδημα ± Καθαρό Εισόδημα από Αλλοδαπή
- Εθνικό Εισόδημα = Καθαρό Εθνικό Εισόδημα + Αποσβέσεις
- Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές αγοράς) = Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Εγχώριο Εισόδημα (σε τιμές αγοράς) = Εγχώριο Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν = Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα
- Καθαρό Εθνικό Εισόδημα = Καθαρό Εθνικό Προϊόν - Έμμεσοι Φόροι + Επιδοτήσεις
- Προσωπικό Εισόδημα = Αμοιβές των χρησιμοποιηθέντων παραγωγικών συντελεστών + τρέχουσες μεταβιβάσεις από Δημόσιο + τρέχουσες μεταβιβάσεις από την αλλοδαπή
- Εθνική δαπάνη (σε τιμές αγοράς) = Εθνική δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Εγχώρια δαπάνη (σε τιμές αγοράς) = Εγχώρια δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) = Καθαρό Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) + Αποσβέσεις

- Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) = Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) + Καθαρό Προϊόν από Αλλοδαπή
- Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές αγοράς) = Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα = Καθαρό Εγχώριο Εισόδημα + Αποσβέσεις
- Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα = Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα + Καθαρό Εισόδημα από Αλλοδαπή
- Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα (σε αγοραίες τιμές) = Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις
- Ακαθάριστη Εγχώρια Δαπάνη = Καθαρή Εγχώρια Δαπάνη + Αποσβέσεις
- Ακαθάριστο Εθνική Δαπάνη = Ακαθάριστη Εγχώρια Δαπάνη + Καθαρή Δαπάνη από Αλλοδαπή
- Ακαθάριστη Εθνική Δαπάνη (σε αγοραίες τιμές) = Ακαθάριστη Εθνική Δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι - Επιδοτήσεις

- Διαθέσιμο Εισόδημα είναι ότι απομένει στους ιδιώτες, δηλαδή το προσωπικό εισόδημα μετά από την αφαίρεση των πάσης φύσεως φόρων που καταβάλλονται από αυτούς. Το διαθέσιμο εισόδημα μπορεί είτε να καταναλωθεί είτε να αποταμιευθεί.
- Εθνικό εισόδημα είναι το άθροισμα της κατανάλωσης (ιδιωτικής και δημόσιας) και της αποταμίευσης (ιδιωτικής και δημόσιας) της εθνικής οικονομίας.
- Η εθνική δαπάνη είναι το σύνολο των δαπανών που γίνονται για την αγορά του εθνικού προϊόντος.
- Η εγχώρια δαπάνη είναι το σύνολο των δαπανών που γίνονται για την αγορά του εγχώριου προϊόντος.
- Για την εθνική δαπάνη ισχύει εγχώρια δαπάνη συν καθαρό εισόδημα από αλλοδαπή.
- Η ακαθάριστη εθνική δαπάνη ισούται με την καθαρή εθνική δαπάνη συν τις αποσβέσεις. Η ακαθάριστη εθνική δαπάνη περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατηγορίες όπως για παράδειγμα την κατανάλωση, την επένδυση, και την καθαρή δαπάνη από το εξωτερικό. Η κατανάλωση διακρίνεται στην ιδιωτική και στην δημόσια.
- Ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) μετρά το συνολικό κόστος των αγαθών και υπηρεσιών που αγοράστηκαν από έναν τυπικό καταναλωτή και χρησιμοποιείται για να ελεγχθούν οι αλλαγές στο κόστος ζωής. Όταν ο ΔΤΚ αυξάνει, η τυπική οικογένεια ξοδεύει περισσότερο για να διατηρήσει το ίδιο επίπεδο ζωής.

Ανάπτυξη



- Αύξηση ΑΕΠ
- Αύξηση Παραγωγής
- Αύξηση Εισοδήματος

& Ισοροπία:



$Y=C+I+G$ Κλειστή

$Y=C+I+G+(X-M)$ Ανοικτή

Διάγραμμα 1: Βασικοί Άξονες της Ανάπτυξης



Ανάπτυξη και Ισορροπία

- Ισορροπία: Προσφορά (Παραγωγή) = Ζήτηση
- Ανάπτυξη: Αύξηση της Συνολικής Προστιθέμενης Αξίας = Συνολικό Προϊόν = ΑΕΠ = ΑΕΕ = Απασχόληση
- Ισορροπία (προϋπόθεση) → Ανάπτυξη
- Ισορροπία στην Οικονομική Πολιτική → Ανάπτυξη

- Βασική Ταυτότητα για την συνθήκη Μακροοικονομικής ισορροπίας του εισοδήματος σε ανοικτή οικονομία είναι η ακόλουθη:

- $Y = C + I + G + (X - M)$, δηλαδή:

- $\text{Εθνικό Εισόδημα} = \text{Κατανάλωση} + \text{Επενδύσεις} + \text{Δημόσιες Δαπάνες} + (\text{Εξαγωγές} - \text{Εισαγωγές})$

- Ισορροπία: (Παραγωγή = Δαπάνη)

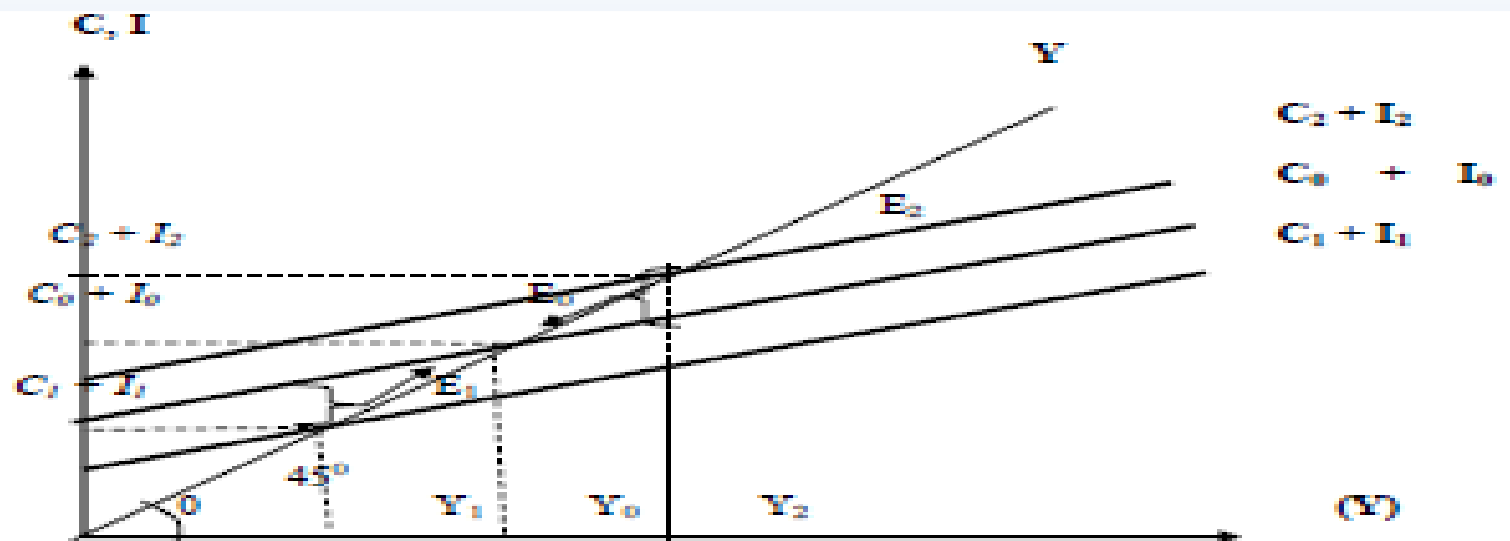
- Δημοσιονομική Πολιτική: (Δημόσια Έσοδα) = (Δημόσιες Δαπάνες)

- Νομισματική Πολιτική: (Προσφορά Χρήματος, δηλ. Ρευστότητα) = (Ζήτηση Χρήματος δηλ. Δαπάνη)

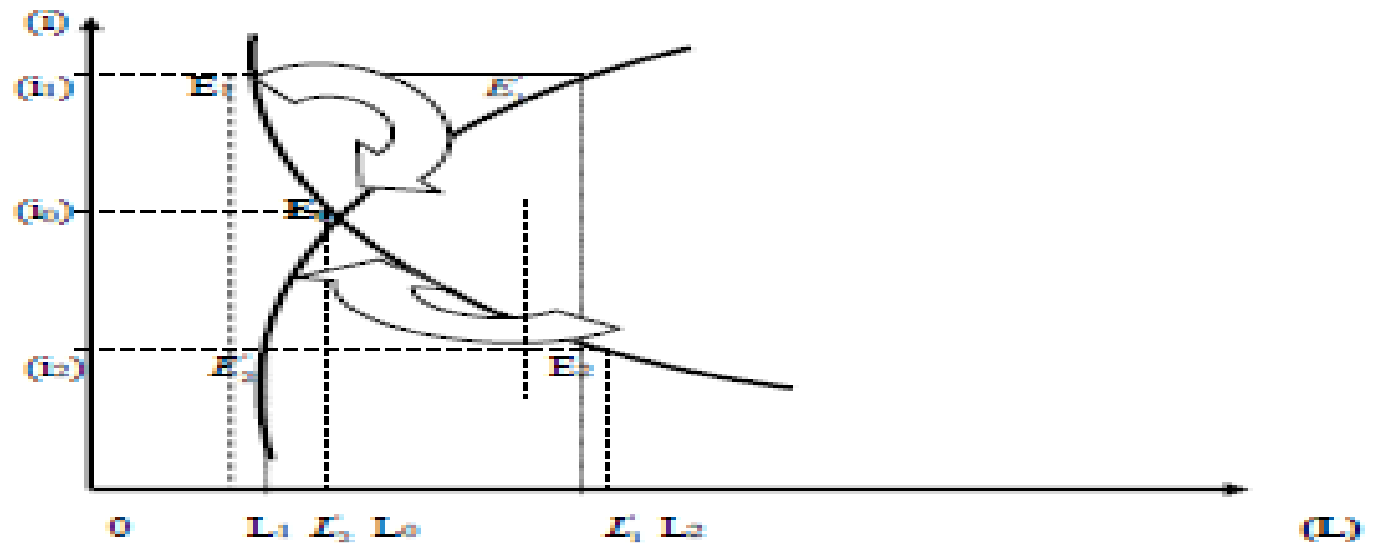
- Άρα: Παραγωγή (Πλούτος) πρέπει να ισούται με την Δαπάνη.

Η οικονομική πολιτική (economic policy) αναφορικά με την οικονομική μεγέθυνση και κοινωνική ανάπτυξη, στοχεύει στα ακόλουθα βασικά σημεία (Κορρές & Χιόνης, 2003):

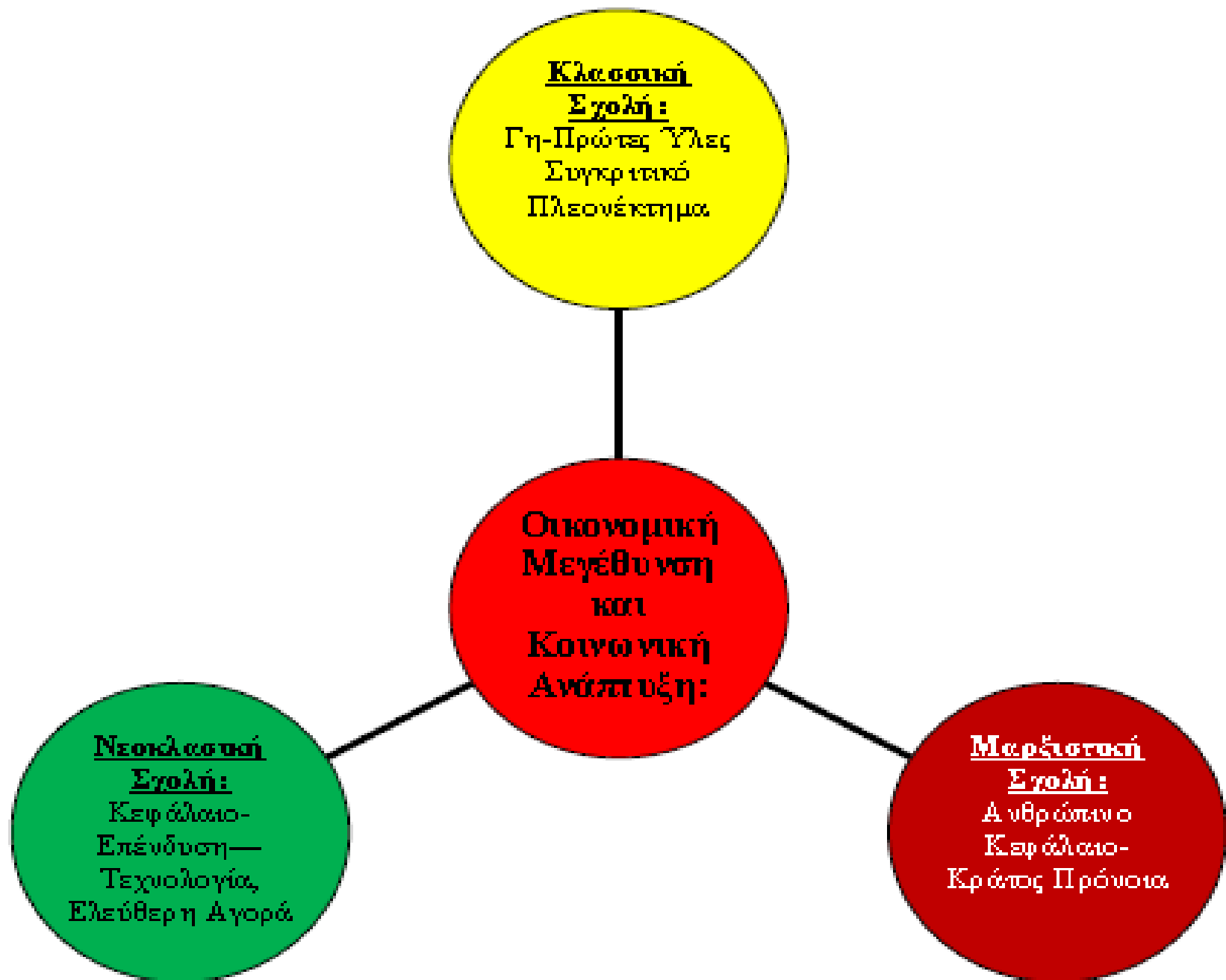
- αξιοποίηση των πόρων και ιδιαίτερα του ανθρώπινου δυναμικού
- ισοκατανομή και αύξηση του εισοδήματος
- αύξηση της παραγωγής και των επενδύσεων
- αύξηση απασχόλησης και μείωση ανεργίας
- σταθερότητα του επιπέδου τιμών πληθωρισμού
- υψηλούς ρυθμούς οικονομικής ανάπτυξης και οικονομική σταθερότητα
- μείωση των ελλειμμάτων και ισοσκελισμός του ισοζυγίου πληρωμών



Διάγραμμα 1^ο: Ισορροπία στην Αγορά Αγαθών



Διάγραμμα 1^ο: Ισορροπία στην Αγορά Χρήματος

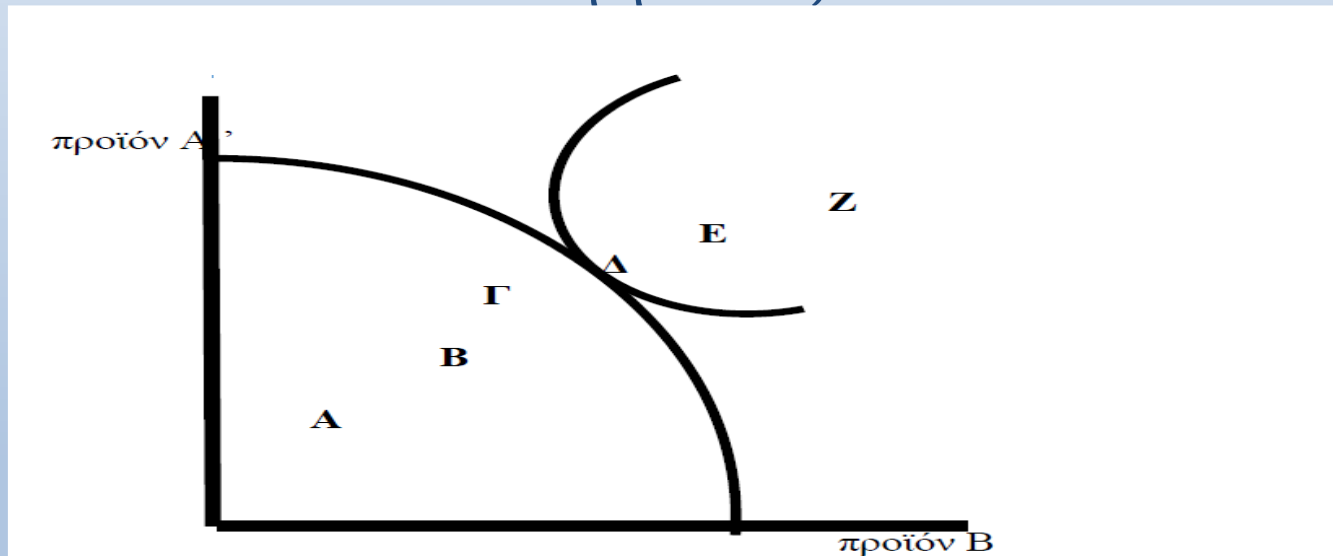


Αποτελεσματικότητα: (Efficiency): Άριστη Λύση

Σημείο Δ (στην Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων):

Εφικτή & Δυνατή Λύση

Δηλαδή: Ελαχιστοποίηση Κόστους & Μεγιστοποίηση
Εσόδων (Αξιοποίηση Πόρων, Εσωτ. & Εξωτ.
Περιβάλλον)



Δείκτης Τιμών Καταναλωτή- Από-πληθωριστής

Προστιθέμενη Αξία

Βασικοί Τομείς & Κλάδοι:

- Πρωτογενής Τομέας: Αγροτικός Τομέας (Γεωργία, Αλιεία, Δάση, Ορυχεία)
- Δευτερογενής Τομέας: Βιοτεχνία και Βιομηχανία
- Τριτογενής Τομέας: Δημόσιος και Ιδιωτικός Τομέας-Υπηρεσίες, Υγεία, Παιδεία, Κατασκευές, Μεταφορές, Επικοινωνίες, Χρημάτο-οικονομικές, Τουρισμός, Νέες-Τεχνολογίες, Δημόσιος Τομέας, Άμυνα....
- Τεταρτογενής Τομέας: Ο λεγόμενος τεταρτογενής τομέας, ένας οικονομικός τομέας που σχετίζεται άμεσα με το νέο πρότυπο τεχνολογίας και πληροφοριών.

Οικονομία και Ανάπτυξη:

- Σύνολο Οικονομίας = Συνολική Προστιθέμενη Αξία = Συνολική Παραγωγή = Συνολικό Προϊόν = ΑΕΠ = ΑΕΕ.:
- Πρωτογενής Τομέας και Δευτερογενής Τομέας και Τριτογενής Τομέας:
- Άρα Ανάπτυξη:
- Πώς θα Αυξήσω την Συνολική Προστιθέμενη Αξία = Συνολικό Προϊόν = ΑΕΠ = ΑΕΕ = Απασχόληση

Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ0: Price-Index

- <https://www.statistics.gr/documents/20181/4e6b48a6-b67e-6c49-7fb1-3572aeedb8a3>
- Ο Εναρμονισμένος Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΕνΔΤΚ) καταρτίζεται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), παράλληλα με τον εθνικό Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ), από τον Ιανουάριο 1996
- Οι ΕνΔΤΚ καταρτίζονται με σκοπό να παρέχουν συγκρίσιμα στοιχεία για τον πληθωρισμό των κρατών μελών και για το κριτήριο σύγκλισης της σταθερότητας των τιμών, στο πλαίσιο της Οικονομικής και Νομισματικής Ένωσης
- Οι ΕνΔΤΚ αποτελούν τη βάση για τον υπολογισμό του Ευρωπαϊκού Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (European Index of Consumer Prices-EICP) και του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή της Νομισματικής Ένωσης (Monetary Union Index of Consumer Prices-MUICP), οι οποίοι παρέχουν τα επίσημα μέτρα πληθωρισμού στην ΕΕ (28 κράτη μέλη) και στην Ευρωζώνη (19 κράτη μέλη) αντίστοιχα

Ομάδες αγαθών και υπηρεσιών	Δείκτες		
	Δεκέμβριος		
	2019	2018	2017
1. Διατροφή και μη αλκοολούχα ποτά	100,45	99,90	99,74
2. Αλκοολούχα ποτά και καπνός	111,59	111,64	110,14
3. Ένδυση και υπόδηση	107,30	106,88	107,01
4. Στέγαση	98,76	98,62	97,56
5. Διαρκή αγαθά-Είδη νοικοκυριού και υπηρεσίες	93,16	94,56	96,32
6. Υγεία	102,24	100,30	99,57
7. Μεταφορές	107,66	104,65	103,58
8. Επικοινωνίες	108,89	107,68	102,10
9. Αναψυχή-Πολιτιστικές δραστηριότητες	96,92	97,99	98,55
10. Εκπαίδευση	98,64	98,11	98,92
11. Ξενοδοχεία-Καφέ-Εστιατόρια	105,60	103,58	103,10
12. Άλλα αγαθά και υπηρεσίες	96,00	95,84	96,52
Γενικός Δείκτης	102,95	101,88	101,24

2. Υπολογισμός του δείκτη διαιρώντας την αξία του περιεχόμενου του καλαθιού σε τιμές ενός έτους με την αξία του σε τιμές έτους βάσης και πολλαπλασιάζοντας με το 100.

Παράδειγμα:

- Έτος βάσης το 1990
- Αξία καλαθιού το 1990 είναι \$1,200
- Αξία καλαθιού το 1991 είναι \$1,236
- $\Delta TK = (\$1,236/\$1,200) \times 100 = 103$

Οι τιμές αυξήθηκαν κατά 3% μεταξύ του 1990 και του 1991

Σημείωση: Η ποσοστιαία αλλαγή του δείκτη τιμών καταναλωτή από περίοδο σε περίοδο μας δίνει τον ρυθμό πληθωρισμού.

Οι δείκτες τιμών ΑΕΠ ή αποπληθωριστές ΑΕΠ (ΔΤ) χρησιμοποιούνται για την διόρθωση οικονομικών μεγεθών ώστε να γίνεται σωστά η διαχρονική σύγκριση. Έστω ότι θέλουμε να αναπροσαρμόσουμε το μισθό που έπαιρνε κάποιος το 1990 σε τιμές του 1995:

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ
...και ελπίζω να μη σας κούρασα...