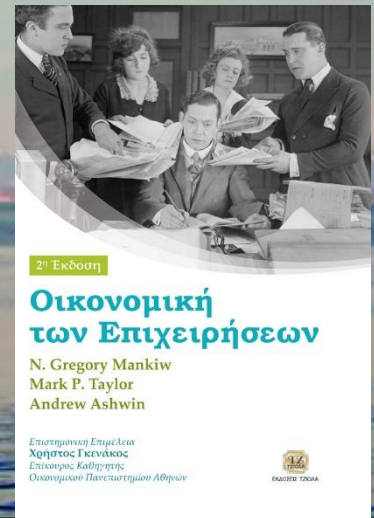


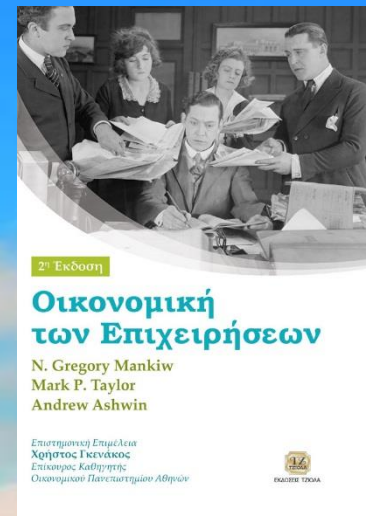
ΜΕΡΟΣ 6^ο

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ




Οικονομική των Επιχειρήσεων, 2^η Έκδοση
N. Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, and Andrew Ashwin





17 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ



1. Τρείς Βασικές Ιδιότητες των Οικονομικών Διακυμάνσεων

Τρείς Βασικές Ιδιότητες των Διακυμάνσεων

Εισαγωγή

- Η οικονομική δραστηριότητα διακυμαίνεται από έτος σε έτος
- Στα περισσότερα χρόνια, η παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών αυξάνεται
- Η περίοδος μείωσης των πραγματικών εισοδημάτων και αύξησης της ανεργίας λέγεται **ύφεση** ενώ αν είναι πιο έντονη λέγεται **οικονομική κρίση**

Οι Τρείς βασικές ιδιότητες

- Ιδιότητα 1: Οι οικονομικές διακυμάνσεις είναι ανώμαλες και απρόβλεπτες
- Ιδιότητα 2: Οι περισσότερες μακροοικονομικές ποσότητες διακυμαίνονται ταυτόχρονα
 - Αν και πολλές μακροοικονομικές μεταβλητές διακυμαίνονται ταυτόχρονα, διακυμαίνονται κατά διαφορετικές ποσότητες
- Ιδιότητα 3: Καθώς μειώνεται η παραγωγή, αυξάνει η ανεργία
 - Μια ελαστική προσφορά εργασίας περιορίζει την επίδρασή του



2. Εξηγώντας τις Βραχυπρόθεσμες Οικονομικές Διακυμάνσεις

Η Κλασική Διχοτόμηση και η Ουδετερότητα του Χρήματος

■ Κλασική διχοτόμηση

διακρίνει τις μεταβλητές σε:

- Ονομαστικές μεταβλητές – σε χρηματικές μονάδες.
- Πραγματικές μεταβλητές – μεταβλητές που μετρώνται σε φυσικές μονάδες μέτρησης

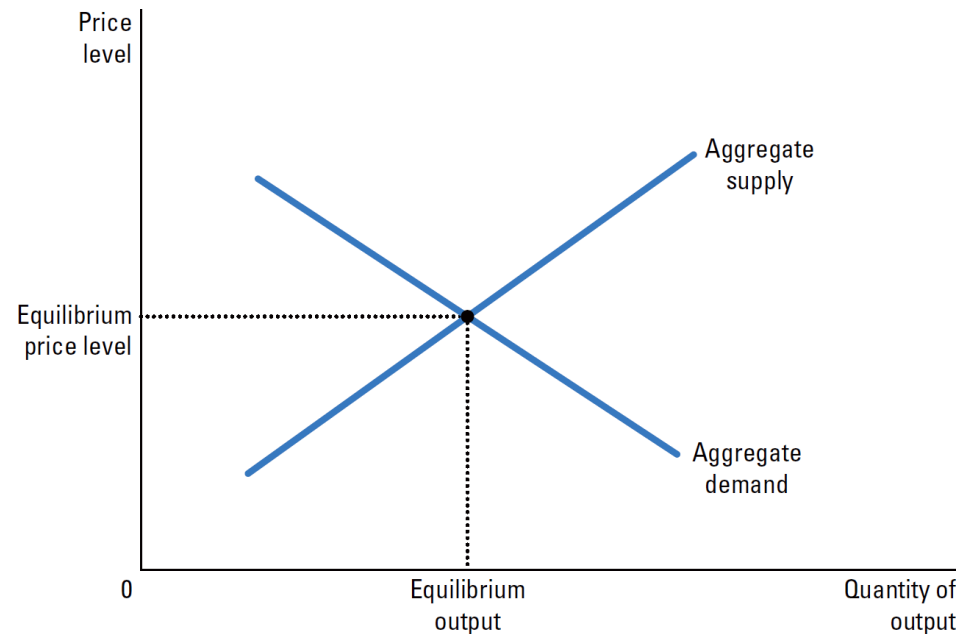
■ Ουδετερότητα του χρήματος: οι αλλαγές στην προσφορά χρήματος δεν επηρεάζουν τις πραγματικές μεταβλητές ειδικά μακροπρόθεσμα

- Οι περισσότεροι οικονομολόγοι πιστεύουν ότι, βραχυπρόθεσμα, οι πραγματικές και οι ονομαστικές μεταβλητές εξαρτώνται στενά η μία από την άλλη.

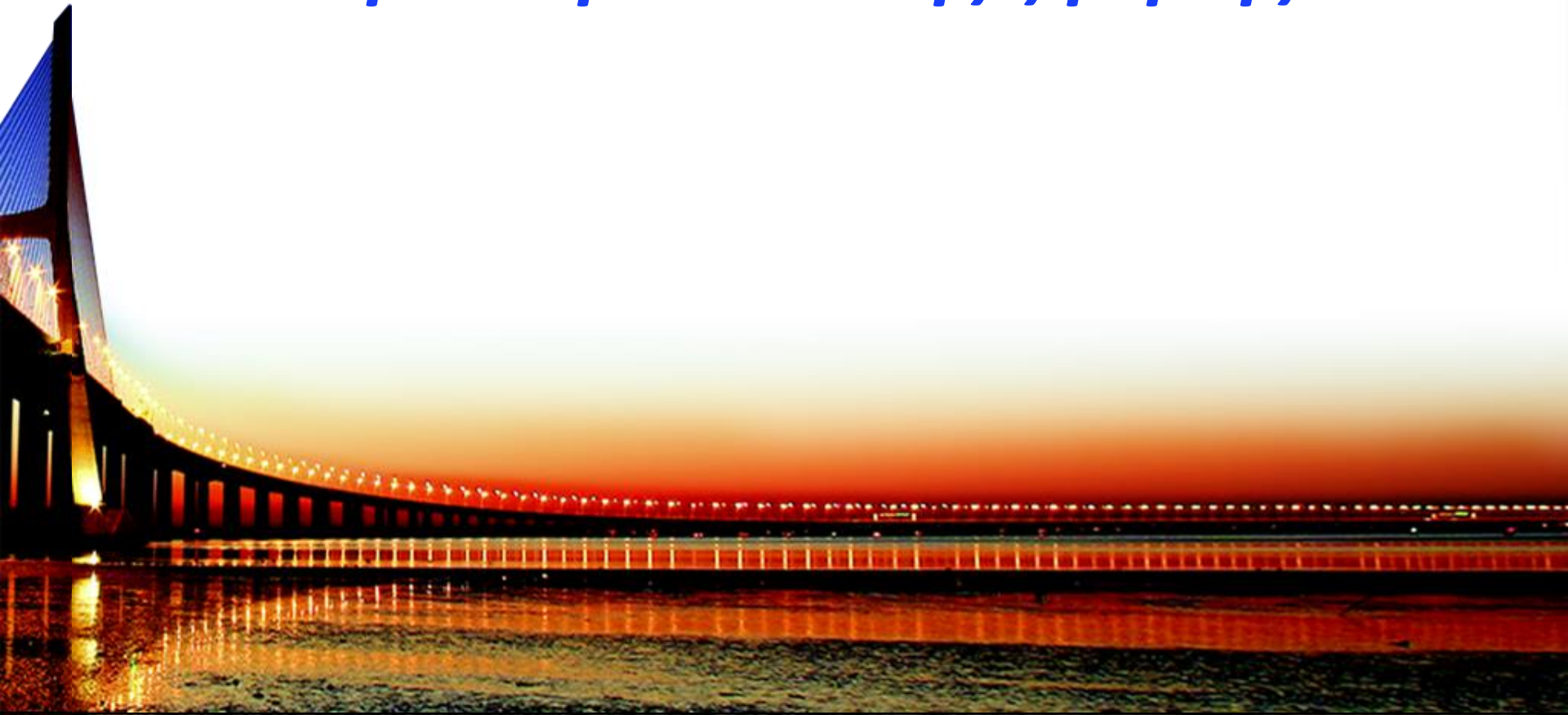
Χρειαζόμαστε ένα διαφορετικό μοντέλο

Το Βασικό Μοντέλο Συνολικής Ζήτησης και Συνολικής Προσφοράς

- Στον κάθετο άξονα βρίσκεται το συνολικό επίπεδο τιμών της οικονομίας
- Στον οριζόντιο βρίσκεται η συνολική ποσότητα αγαθών και υπηρεσιών



3. Καμπύλη συνολικής ζήτησης



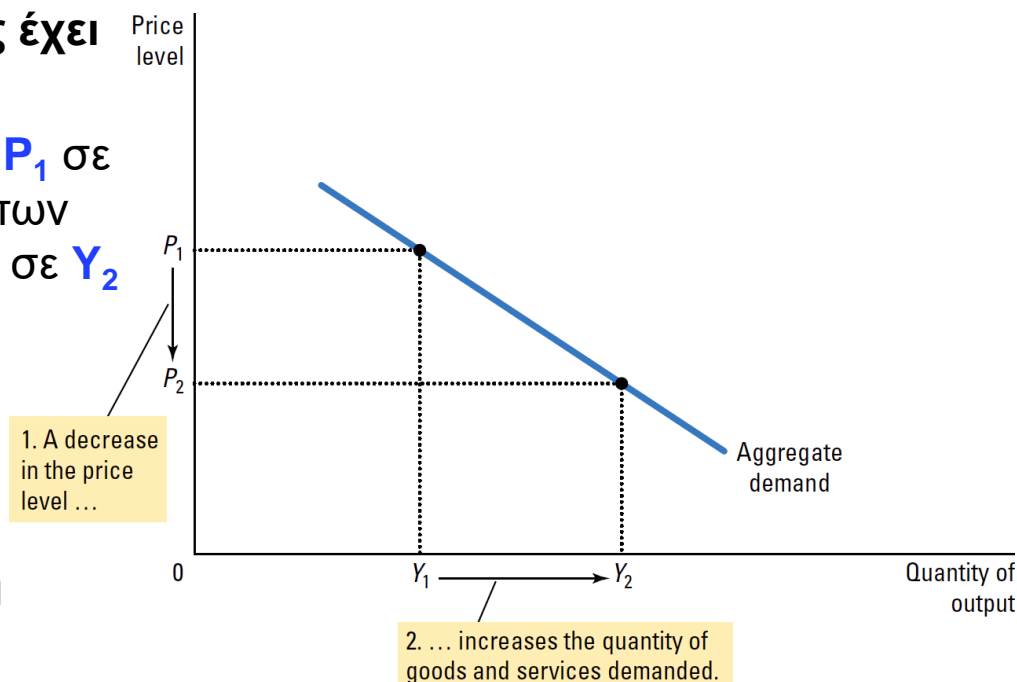
Καμπύλη Συνολικής Ζήτησης

Γιατί η καμπύλη Συνολικής Ζήτησης έχει αρνητική κλίση

- Μια μείωση στο επίπεδο τιμής από P_1 σε P_2 αυξάνει τη ζητούμενη ποσότητα των αγαθών και των υπηρεσιών από Y_1 σε Y_2
- Καθώς το επίπεδο τιμών μειώνεται:
 - ο **πραγματικός πλούτος** αυξάνει,
 - τα **επιτόκια** μειώνονται
 - η **συναλλαγματική ισοτιμία** υποτιμάται
- Η κατανάλωση, οι επενδύσεις και οι καθαρές εξαγωγές αυξάνονται

Αιτίες Μετατόπισης της Καμπύλης Συνολικής Ζήτησης

- Μεταβολές στην κατανάλωση
- Μεταβολές στις επενδύσεις
- Μεταβολές στις κρατικές δαπάνες
- Μεταβολές στις καθαρές εξαγωγές



4. Η Καμπύλη Συνολικής Προσφοράς

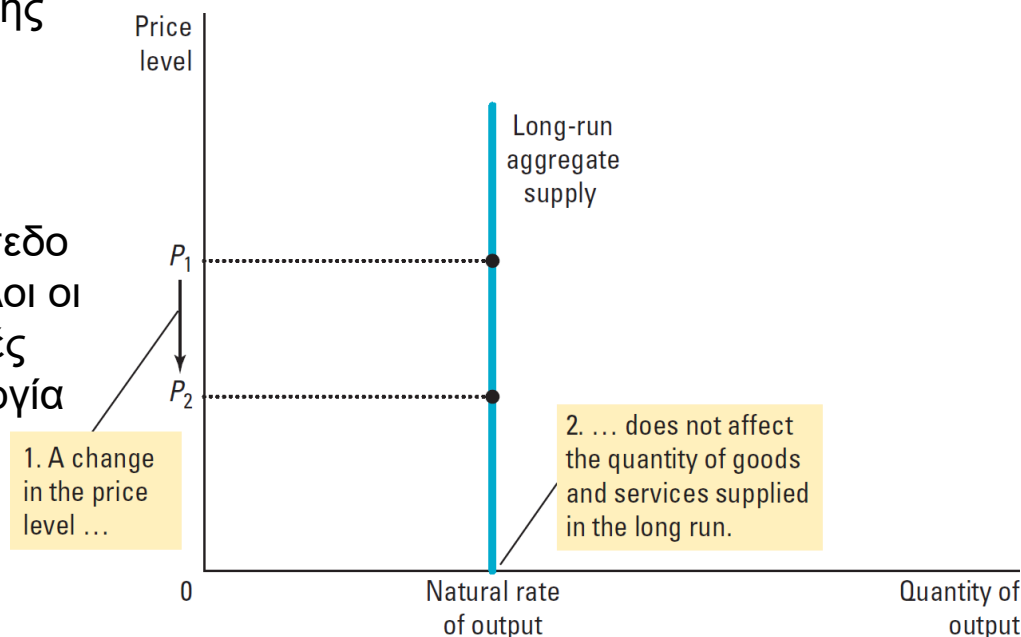


Η Καμπύλη Συνολικής Προσφοράς

- Μακροπρόθεσμα, η παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών μιας οικονομίας εξαρτάται από τη προσφορά των παραγωγικών συντελεστών
- Η παρεχόμενη ποσότητα δεν επηρεάζεται από το συνολικό επίπεδο των τιμών
- Η μακροπρόθεσμη καμπύλη συνολικής προσφοράς είναι κάθετη στο φυσικό ρυθμό παραγωγής.
- Φυσικός ρυθμός παραγωγής το επίπεδο παραγωγής σε μια οικονομία όταν όλοι οι υπάρχοντες παραγωγικοί συντελεστές χρησιμοποιούνται πλήρως και η ανεργία δεν ξεπερνά το φυσικό ρυθμό της

Αιτίες Μετατόπισης της Καμπύλης Συνολικής Προσφοράς

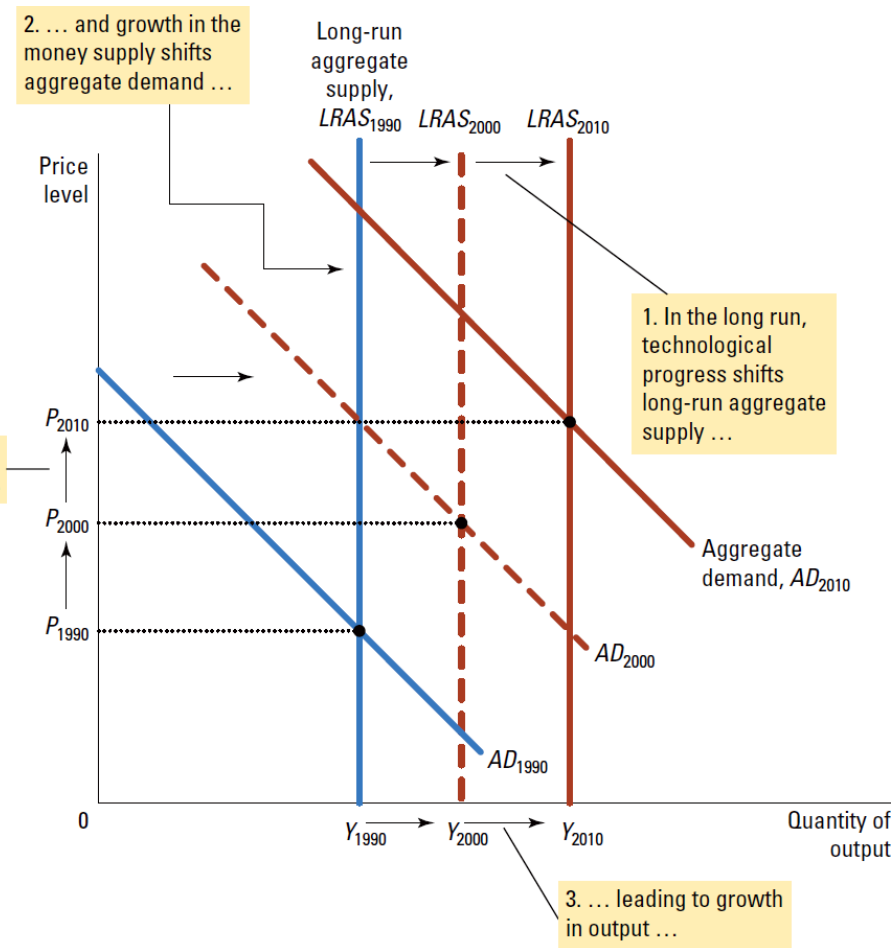
- Μεταβολές στην ελαστικότητα της προσφοράς εργασίας
- Μεταβολές στο κεφάλαιο
- Κατάσταση των φυσικών πόρων
- Μεταβολές στη τεχνολογική γνώση



Ένας Τρόπος Περιγραφής της Μακροπρόθεσμης Ανάπτυξης και του Πληθωρισμού

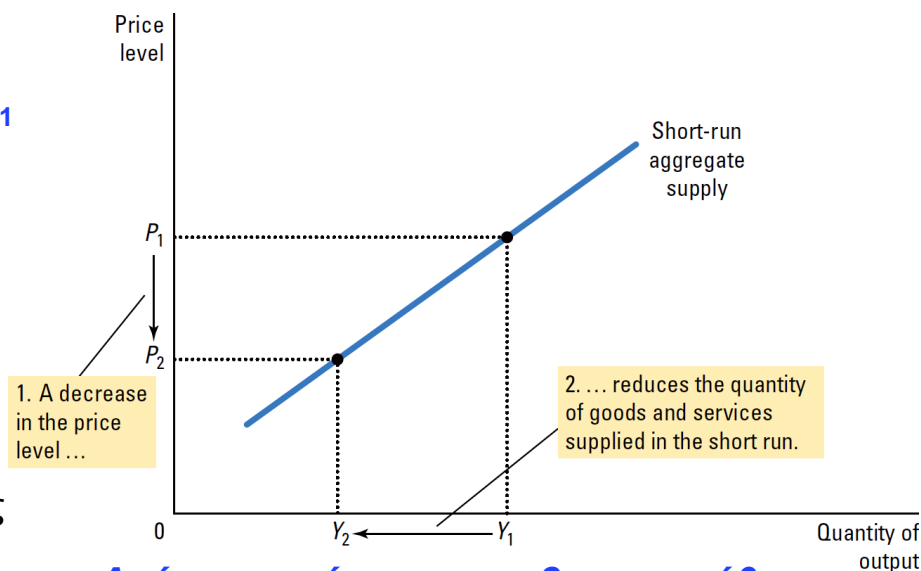
Η οικονομία
μακροπρόθεσμα:

- Η **τεχνολογική πρόοδος** μετατοπίζει τη μακροπρόθεσμη καμπύλη συνολικής προσφοράς προς τα δεξιά
- Η αύξηση της **προσφοράς χρήματος** από τη κεντρική τράπεζα θα αυξήσει και τη συνολική ζήτηση
- Το αποτέλεσμα είναι αύξηση της παραγωγής και συνεχιζόμενο πληθωρισμό



Γιατί η Καμπύλη Συνολικής Προσφοράς έχει Θετική Κλίση Βραχυπρόθεσμα

- Βραχυπρόθεσμα, μια μείωση στο επίπεδο τιμών από P_1 σε P_2 μειώνει την προσφερόμενη ποσότητα παραγωγής από Y_1 σε Y_2
- Γιατί; – τρεις πιθανές εξηγήσεις
 - **Θεωρία άκαμπτων μισθών** – όπου οι ονομαστικοί μισθοί δεν προσαρμόζονται γρήγορα π.χ. μακροπρόθεσμες συμβάσεις
 - **Θεωρία άκαμπτων τιμών** – π.χ. το κόστος του τιμοκαταλόγου κάνει διστακτικές ορισμένες επιχειρήσεις απρόθυμες στο να αυξάνουν συχνά τις τιμές
 - **Θεωρία των εσφαλμένων αντιλήψεων** – ορισμένοι προμηθευτές μπορεί προσωρινά να παραπλανηθούν από τις αλλαγές του επιπέδου τιμών
- Κάθε θεωρία υποδηλώνει ότι η παραγωγή αποκλίνει από το φυσικό της ρυθμό όταν το επίπεδο τιμών αποκλίνει από το αναμενόμενο οι άνθρωποι



Αιτίες μετατόπισης της βραχυπρόθεσμης καμπύλης συνολικής προσφοράς

Μετατοπίσεις προκύπτουν από:

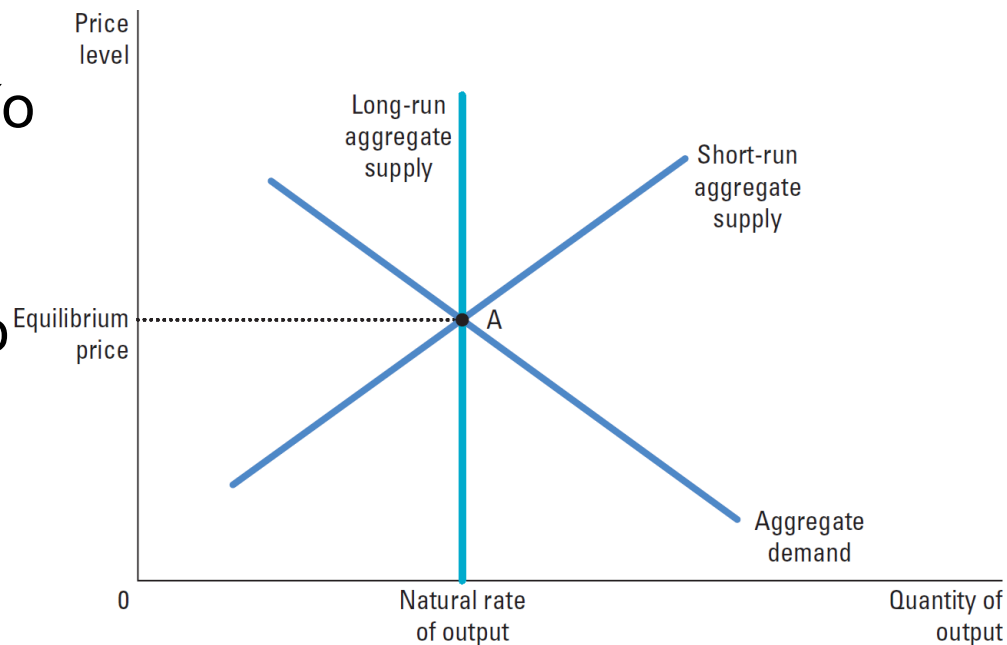
- Κάθε παραγωγικό συντελεστή
- Το αναμενόμενο επίπεδο τιμών, π.χ. μείωση, μετατοπίζει τη βραχυχρόνια καμπύλη συνολικής προσφοράς προς τα δεξιά

5. Δύο Αιτίες των Οικονομικών Διακυμάνσεων



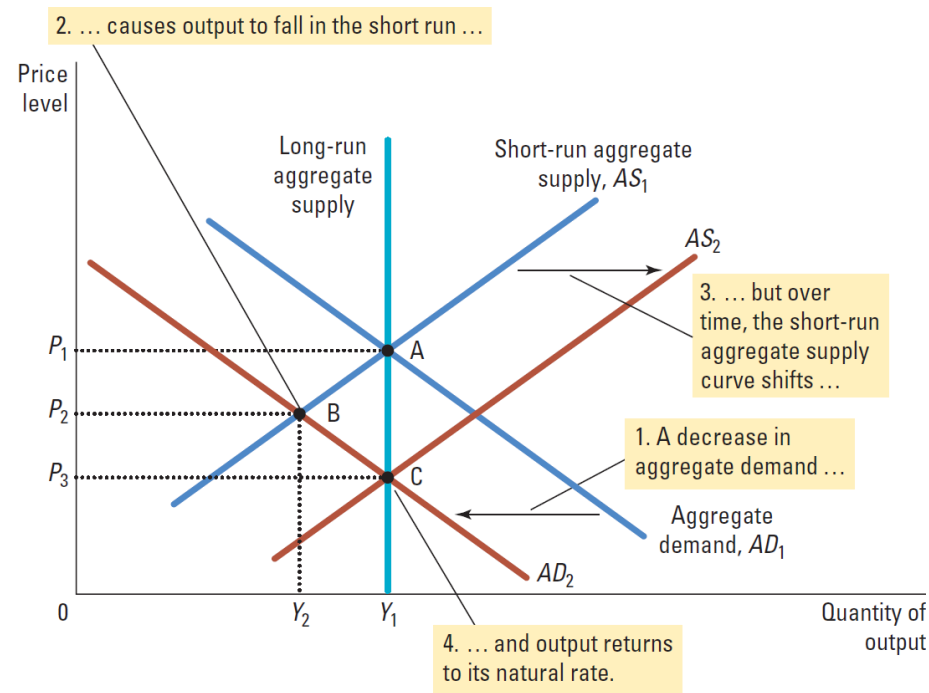
Η Μακροπρόθεσμη Ισορροπία

- Η μακροπρόθεσμη ισορροπία είναι στο σημείο **A** του γραφήματος
- Η παραγωγή βρίσκεται στο φυσικό ρυθμό της
- Οι μισθοί, οι τιμές και οι αντιλήψεις έχουν αναπροσαρμοστεί έτσι ώστε η καμπύλη βραχυχρόνιας συνολικής προσφοράς να έχει το ίδιο σημείο τομής



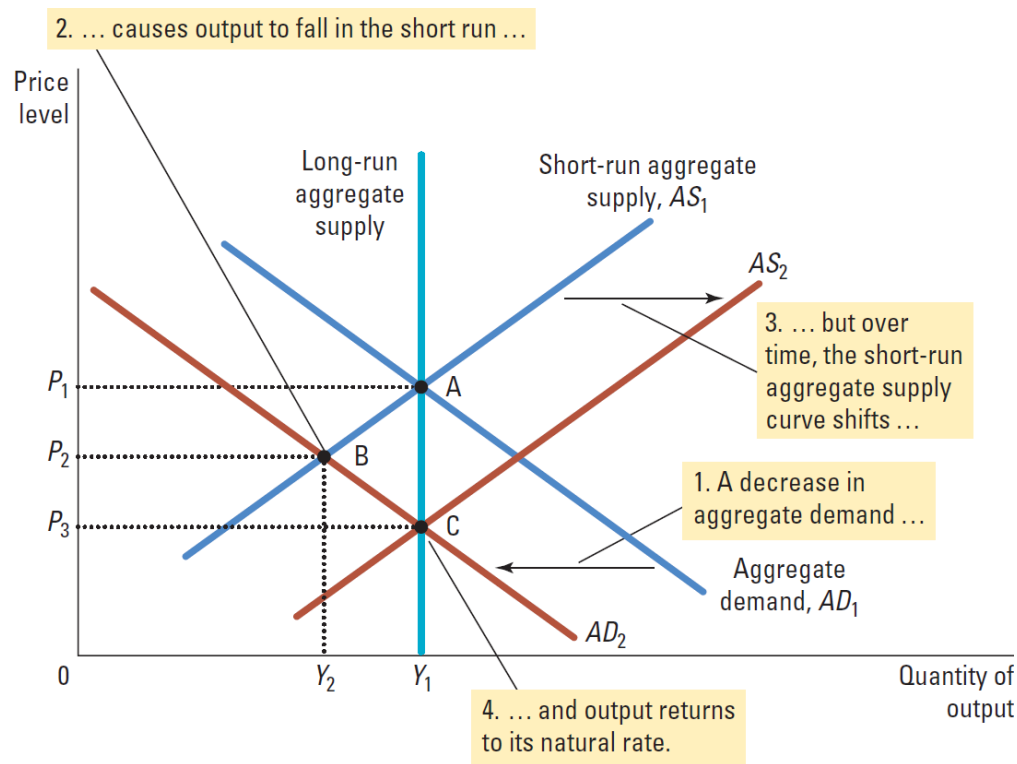
Οι Επιπτώσεις μιας Μετατόπισης στη Συνολική Ζήτηση

- Παράδειγμα: Η απαισιοδοξία προκαλεί πτώση των δαπανών και των επενδύσεων των νοικοκυριών
 - Κάνει την καμπύλη **AD** να μετατοπιστεί αριστερά και η οικονομία μετακινείται από το σημείο **A** στο σημείο **B**
 - Με την πάροδο του χρόνου, καθώς οι μισθοί, οι τιμές και οι αντιλήψεις προσαρμόζονται και η **AS** μετατοπίζεται δεξιά, η οικονομία προσεγγίζει το σημείο **C**
- Βραχυπρόθεσμα, οι μετατοπίσεις της **AD** προκαλούν διακυμάνσεις στην παραγωγή της οικονομίας
- Μακροπρόθεσμα, οι μετατοπίσεις του **AD** επηρεάζουν το συνολικό επίπεδο των τιμών, αλλά όχι την παραγωγή



Οι Επιπτώσεις μιας Μετατόπισης στη Συνολική Προσφορά

- Παράδειγμα: κάποιο γεγονός που αύξησε τα κόστη των επιχειρήσεων
 - η βραχυπρόθεσμη καμπύλη συνολικής προσφοράς μετατοπίζεται αριστερά
 - η παραγωγή μειώνεται
 - το επίπεδο τιμών αυξάνει. Το αποτέλεσμα είναι ο στασιμοπληθωρισμός
- Μετατοπίσεις της AS μπορεί να προκαλέσουν στασιμοπληθωρισμό – ένας συνδυασμός στασιμότητας και πληθωρισμού
- Οι νομοθέτες που μπορούν να επηρεάσουν τη συνολική ζήτηση δεν μπορούν να αντισταθμίσουν ταυτόχρονα και τις δύο αυτές δυσμενείς επιπτώσεις



Στασιμοπληθωρισμός: μια περίοδος μείωσης της παραγωγής και αύξησης των τιμών

Τέλος 17^{ου} κεφαλαίου

