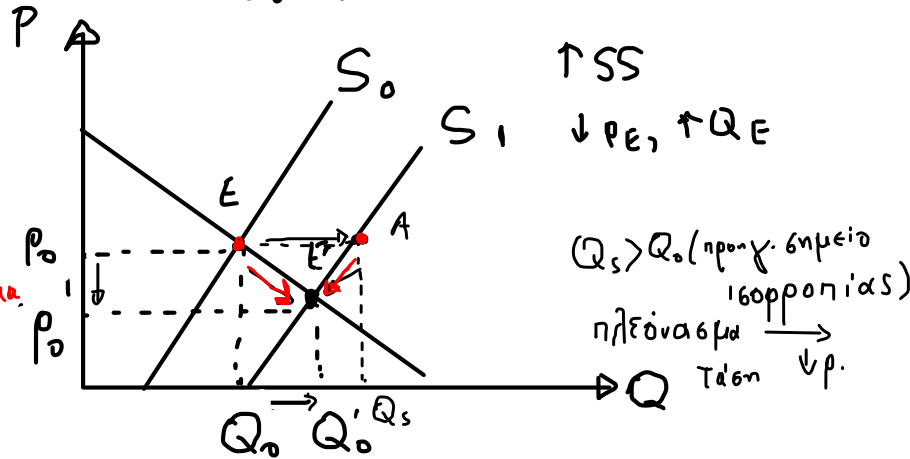
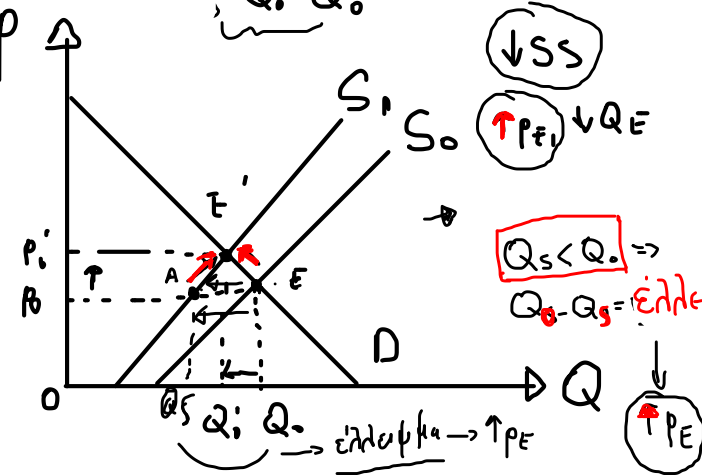
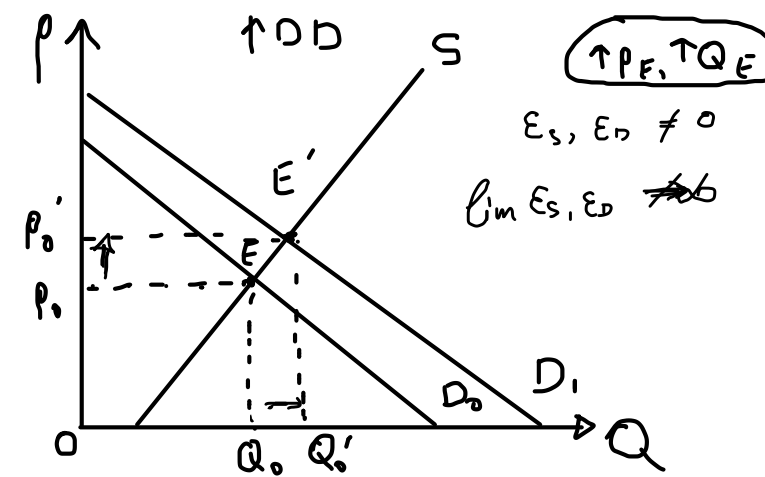
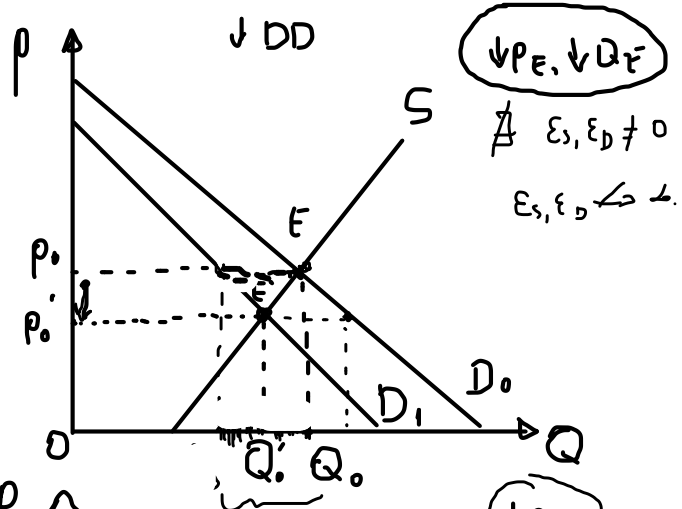




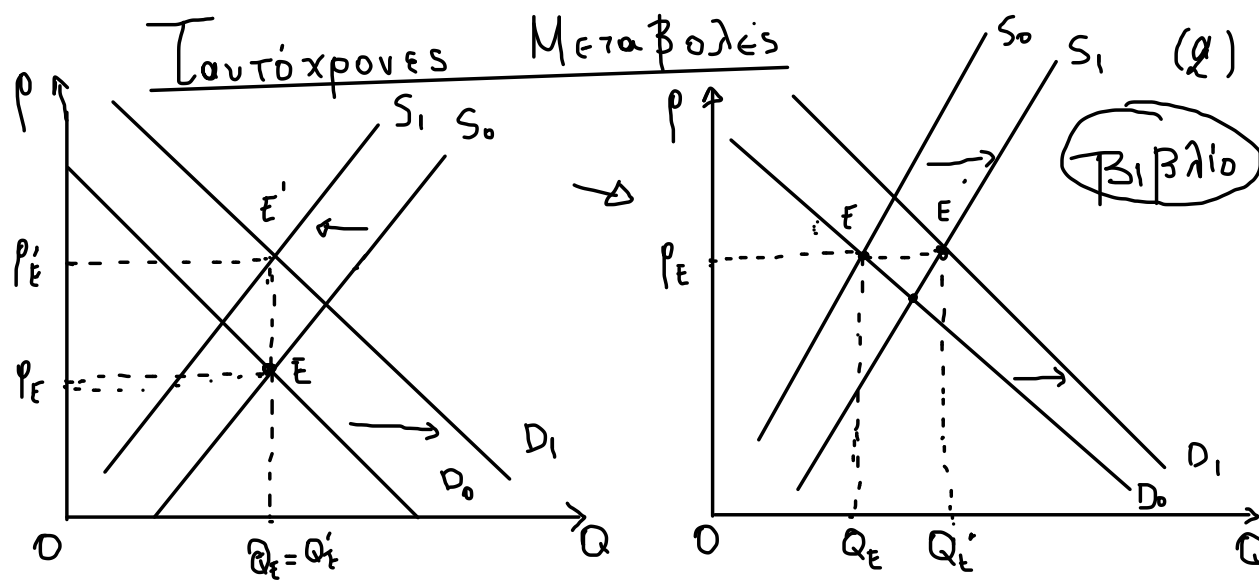
$\uparrow DD \rightarrow \uparrow P_E, \uparrow Q_E$
 $\uparrow SS \rightarrow \downarrow P_E, \uparrow Q_E$
 τιμή & ποσότητα
 αυξάνεται.

P_E : αυτή είναι η τιμή α
 από τις μεταβολές
 της SS .

$\downarrow DD \rightarrow \downarrow P_E, \downarrow Q_E$
 $\downarrow SS \rightarrow \uparrow P_E, \downarrow Q_E$
 η προσφορά και
 η P_E κινούνται
 αντίθετα.

$Q_s < Q_0 \Rightarrow$
 $Q_0 - Q_s = \text{ελλείμμα}$

$Q_s > Q_0$ (πρόσθ. σημείο
 ισορροπίας)
 η εξόνωση $\rightarrow$
 τότε $\downarrow P$.

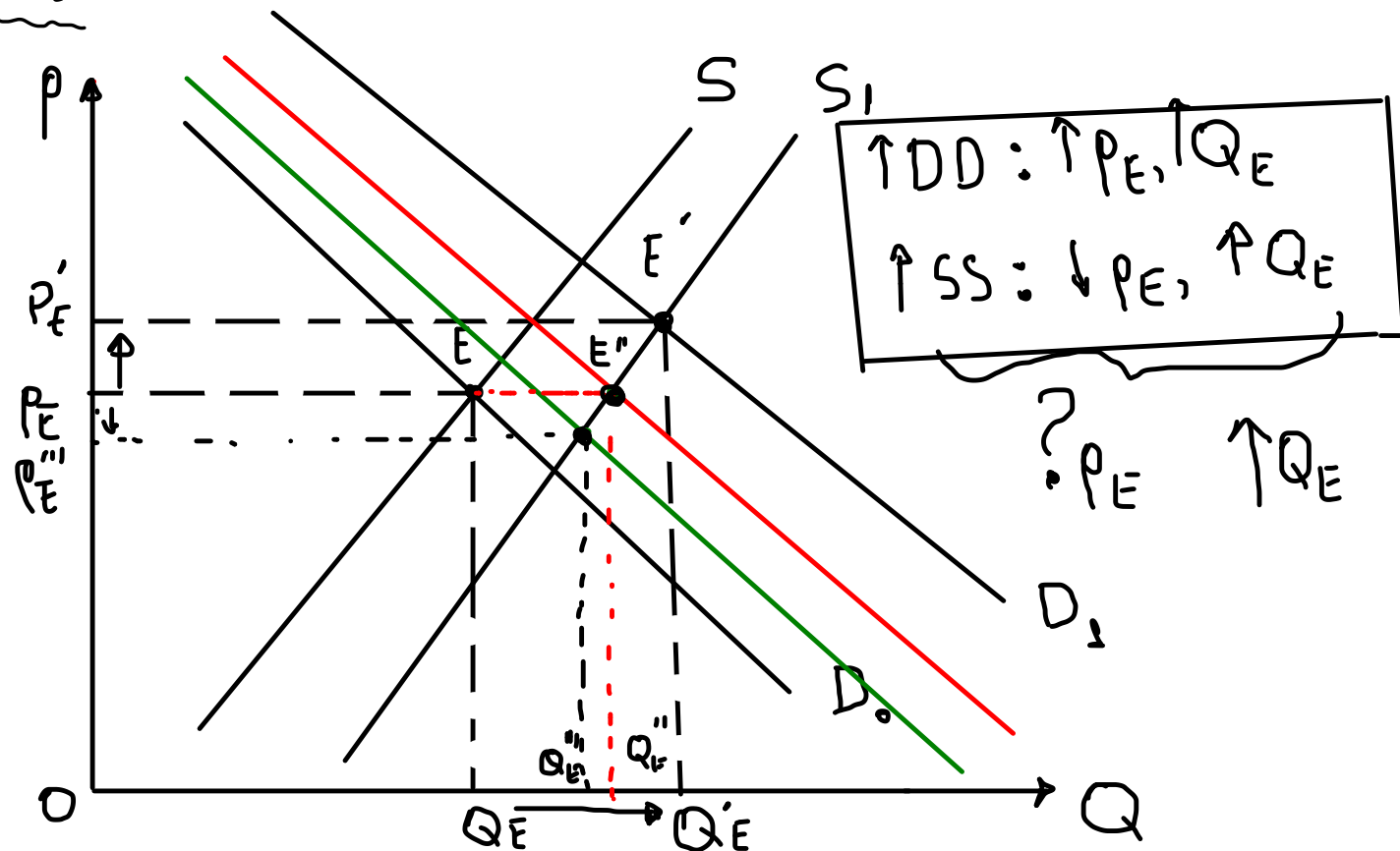


$\uparrow DD + \downarrow SS$
 $\uparrow P_E, \uparrow Q_E + \uparrow P_E, \downarrow Q_E$
 $\uparrow P_E, \uparrow Q_E \& \downarrow Q_E?$

$\uparrow DD \& \uparrow SS$
 μεμονωμένα: $\uparrow DD: \uparrow P_E, \uparrow Q_E$
 ξεχωριστά: $\uparrow SS: \downarrow P_E, \uparrow Q_E$

$\uparrow Q_E$
 1) $\uparrow P_E$
 2) $\downarrow P_E$
 3) $\bar{P}_E$

1) $\uparrow Q_E$
 2) $\downarrow Q_E$
 3) $\bar{Q}_E$



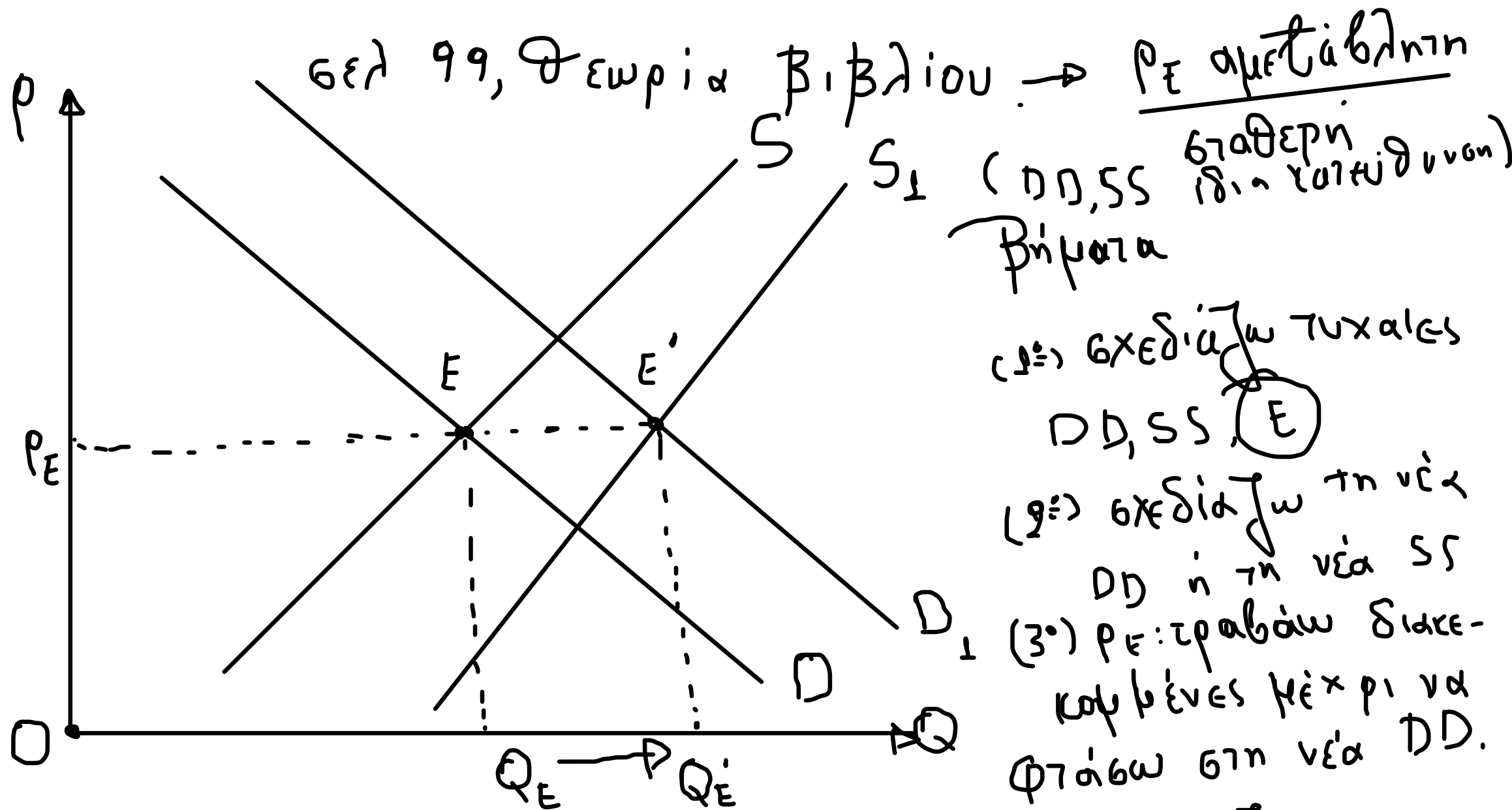
$\rightarrow$ Ταυτόχρονες Μεταβολές

tips: α) διαγράμματα

β) πρόλογος: δεν γνωρίζω P_E, Q_E

γ) $\uparrow DD, \uparrow SS$

δ) 1 διαγράμμι δεν είναι τυχαίο. $\bar{P}_E$



(1^ο) σχεδιάζω τυχαίες

DD, SS, E

(2^ο) σχεδιάζω τη νέα

DD ή τη νέα SS

(3^ο) P_E : τραβάω διακεκομμένες μέχρι να φτάσω στη νέα DD .

(4^ο) ονομάζω το σημείο αυτό E'

(5^ο) από το σημείο αυτό σχεδιάζω την SS .

χωρίς διαγραφάμετα.

↑ DD, ↓ SS

P_E, Q_E



↑ DD



↑ P_E	↑ Q_E
---------	---------

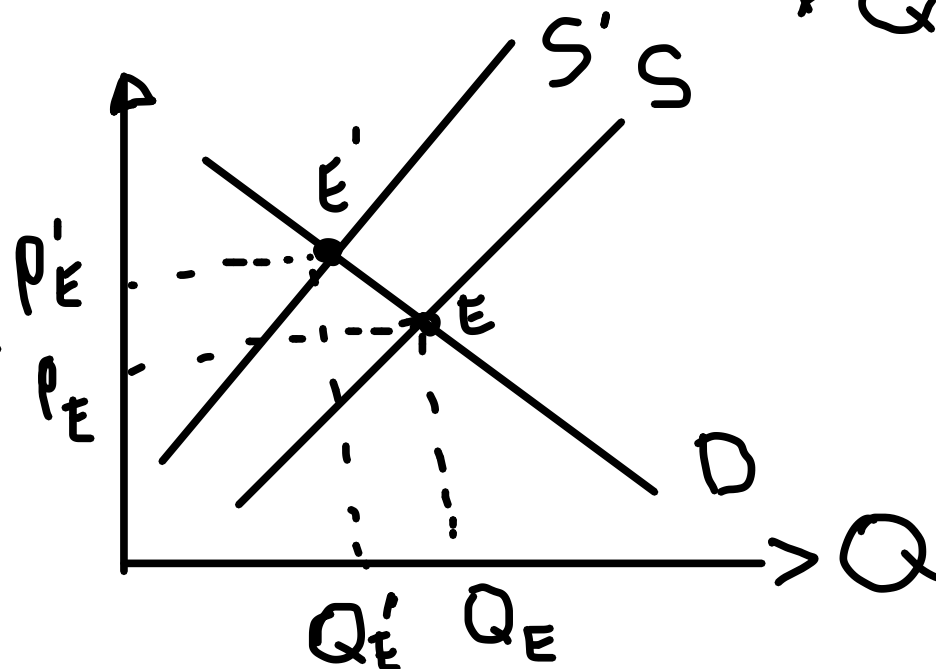
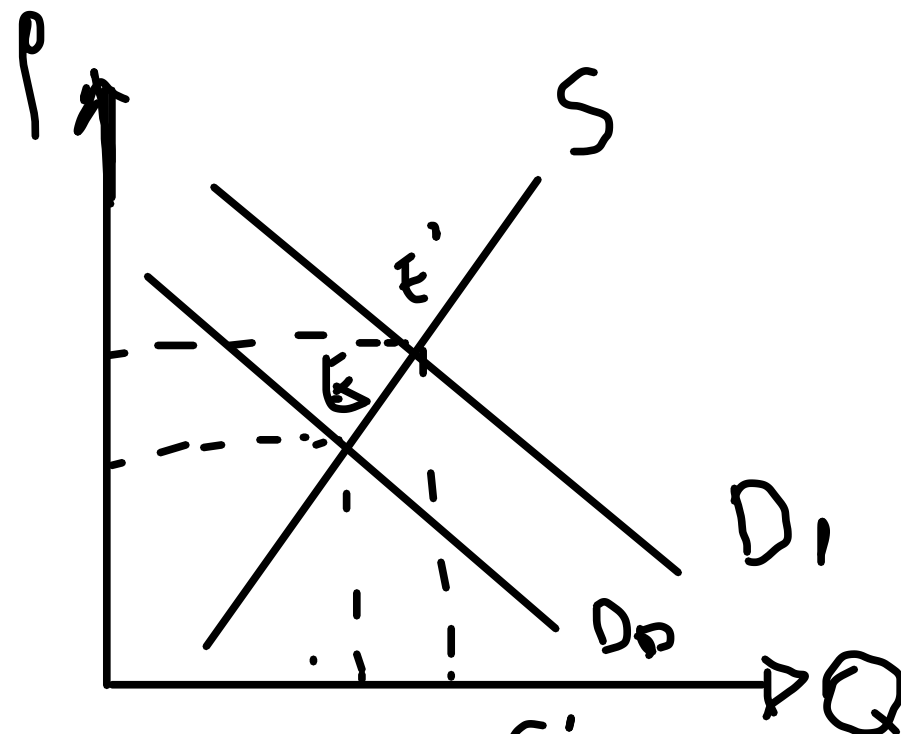


↓ SS



↑ P_E	↓ Q_E
---------	---------

↑ P_E, Q_E ;

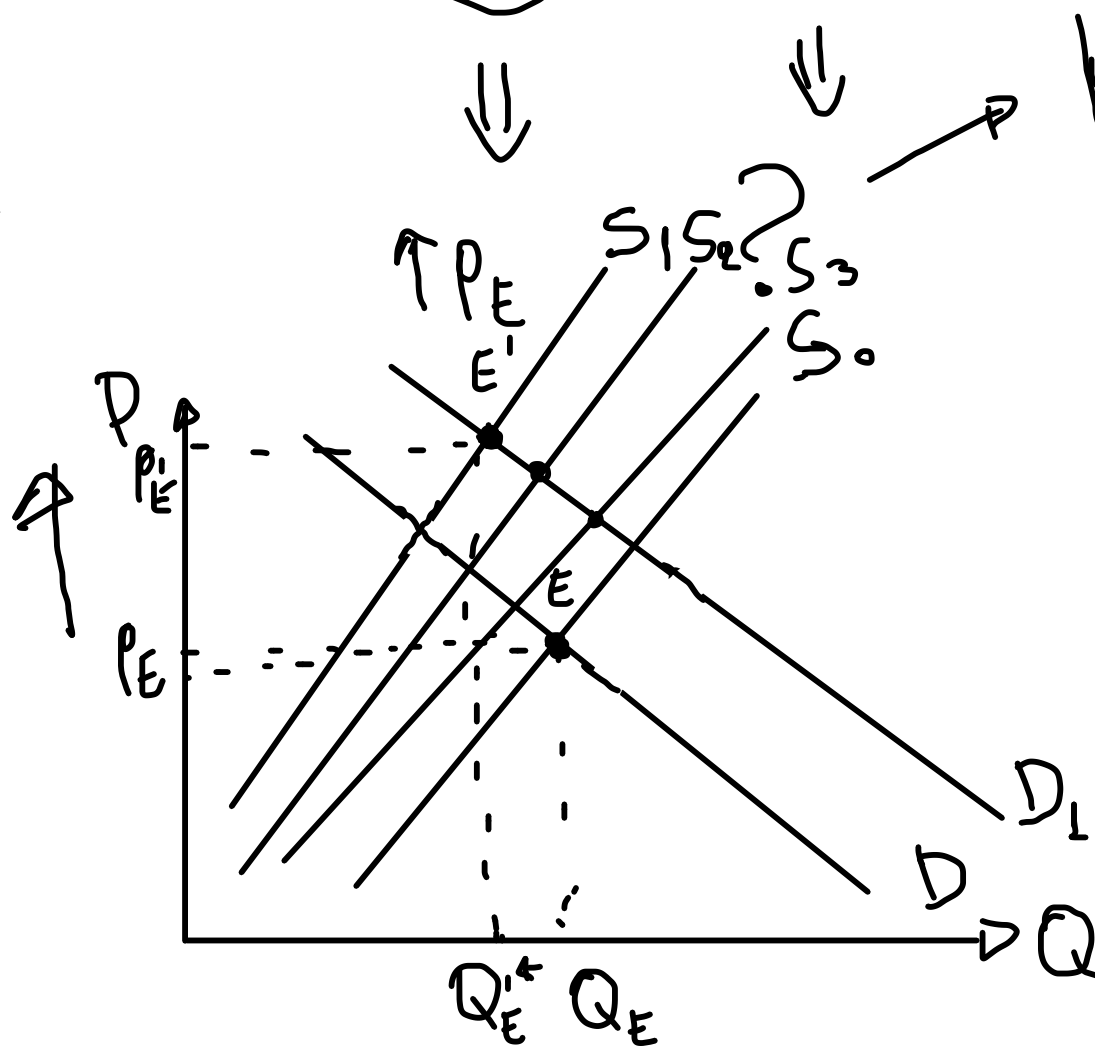


$\uparrow DD, \downarrow SS$

$\uparrow DD \rightarrow \uparrow P_E, \uparrow Q_E$

$\downarrow SS \rightarrow \uparrow P_E, \downarrow Q_E$

$\uparrow DD, \downarrow SS$



μείωση των μεταβολών

$\uparrow DD: \uparrow P_E, \uparrow Q_E$
 $\downarrow SS: \uparrow P_E, \downarrow Q_E$

D_1 D_2 D_3
 S_1 S_2 S_3

