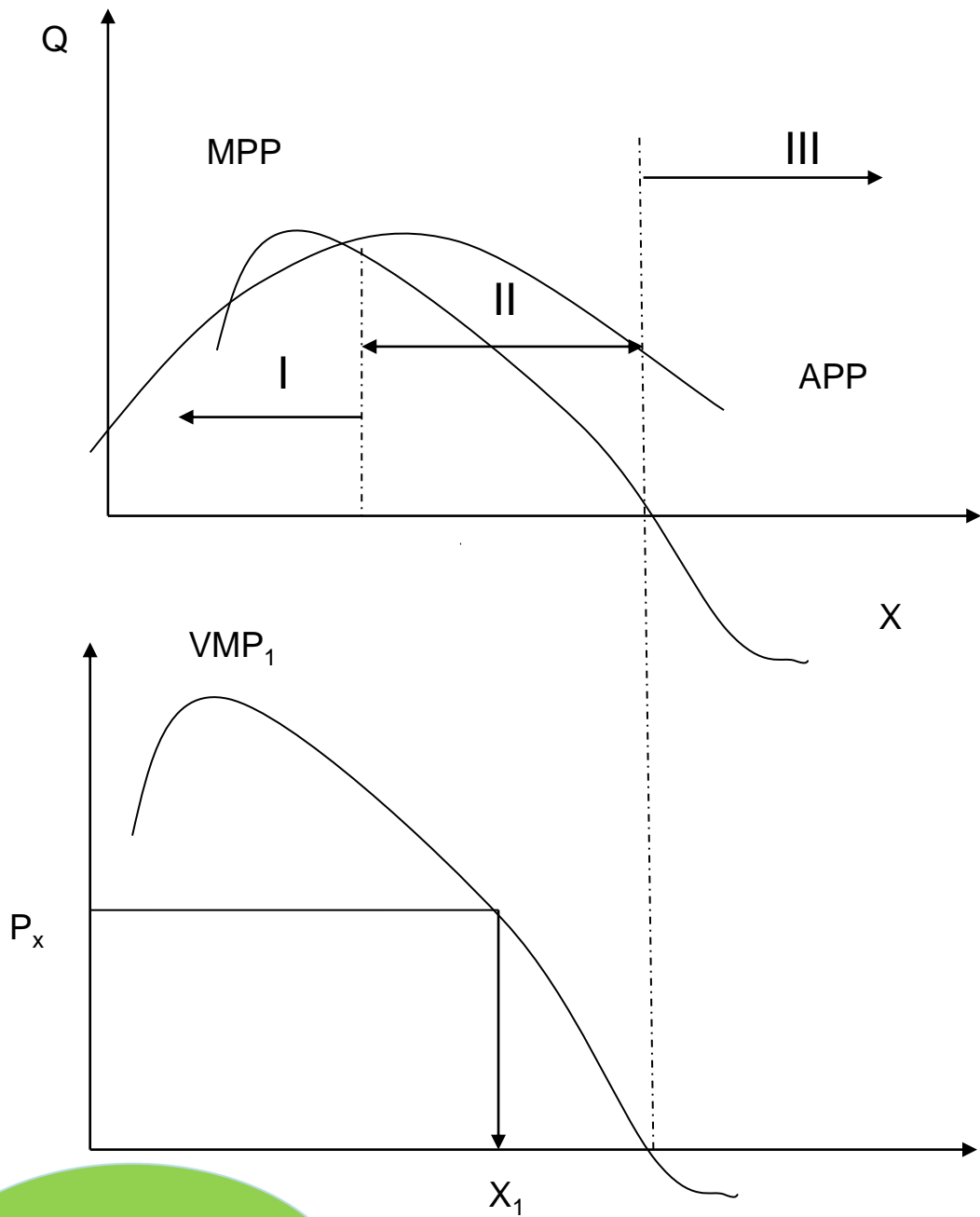


Εντατικοποίηση & CAP ?

Πως και γιατί ???

Μια υπεραπλουστευμένη παρουσίαση

Λίγη επανάληψη της Θεωρίας Παραγωγής

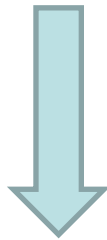


Ορθολογική
χρήση
εισροών

Γιατί?

Παραδοχή: Μεγιστοποίηση κέρδους

$$\pi = p_q f(x) - p_x x$$



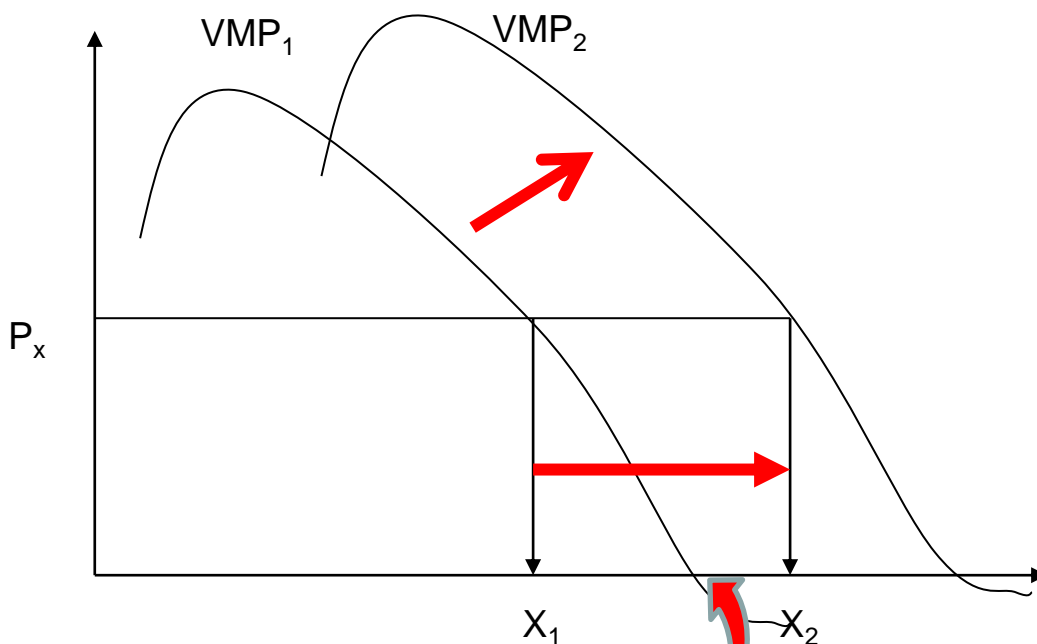
$$\max \pi \Rightarrow \frac{\partial \pi}{\partial x} = 0 \Rightarrow p_q f'(x) - p_x = 0$$

$$\max \pi \Rightarrow \underbrace{p_q f'(x)}_{VMP} = p_x$$

Δηλαδή: χρησιμοποιώ τόση ποσότητα εισροής
Μέχρι του σημείου στο οποίο η αξία της οριακού
προϊόντος να εξισωθεί με την τιμή της εισροής

Επιδότηση της τιμής του προϊόντος

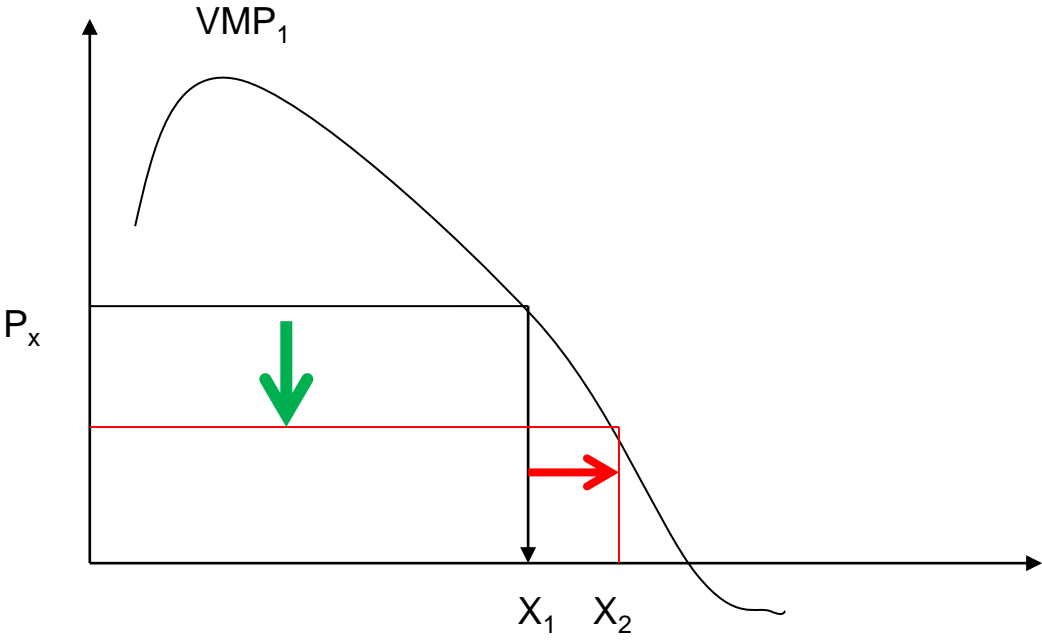
$$P_Q \uparrow \Rightarrow VMP_1 < VMP_2$$



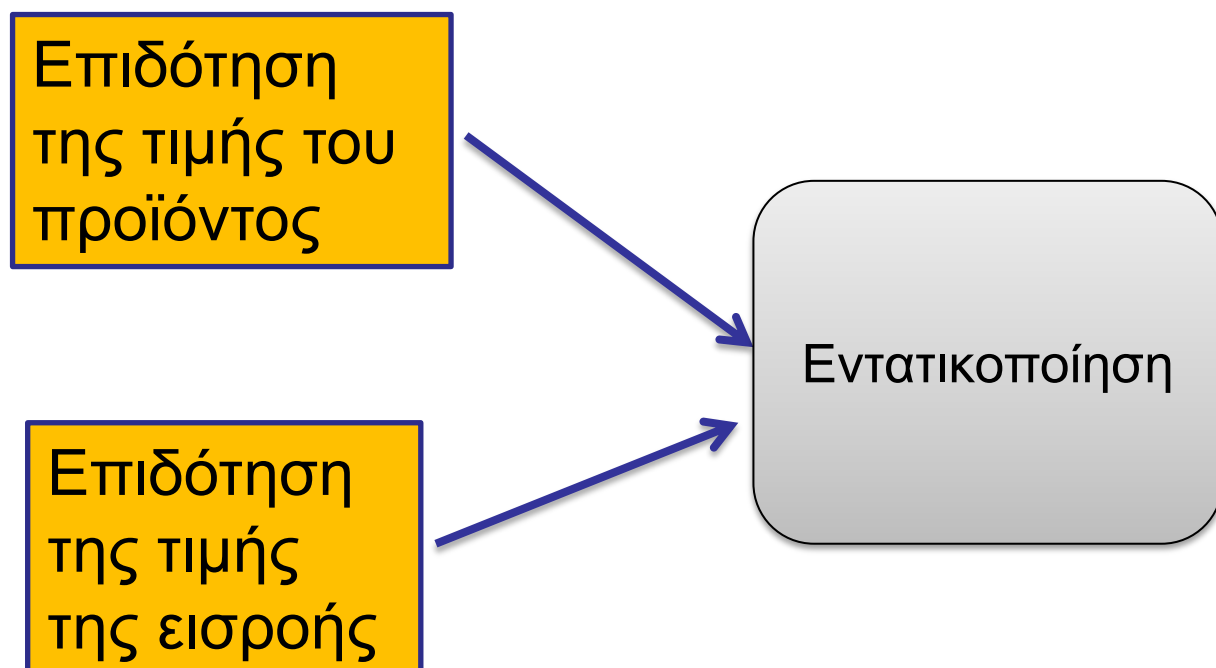
Αλλαγές στο
εντατικό όριο

Επιδότηση της τιμής της εισροής

$$P_X \downarrow$$



Για κάποια διαστήματα η εσωτερική στήριξη περιλάμβανε
Και επιδοτήσεις τιμών και επιδοτήσεις εισροών

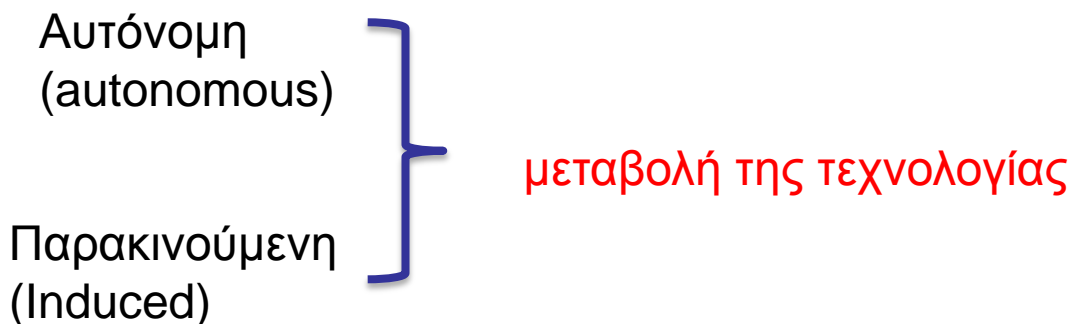


ΠΡΟΣΟΧΗ

Είναι εξαιρετικά απλουστευτικό, όμως, να χρεώνεται η εντατικοποίηση της γεωργίας αποκλειστικά στο **θεσμικό πλαίσιο** που επικρατούσε πριν τις αναθεωρήσεις του 1992 και του 2003

ΓΙΑΤΙ?

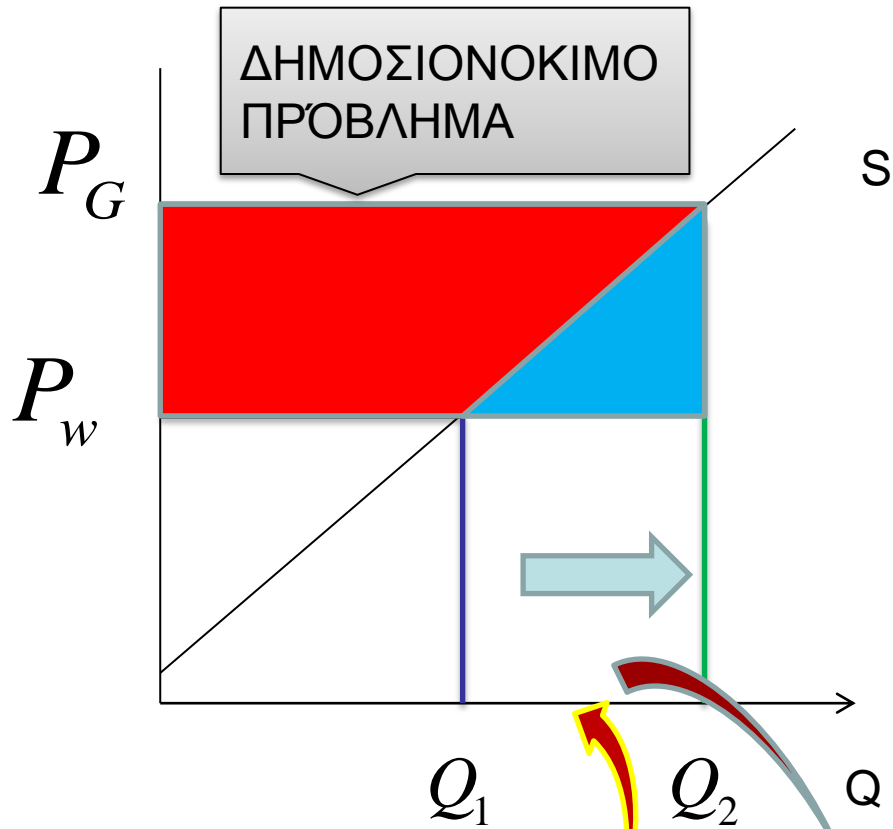
Η απάντηση είναι ότι ταυτόχρονα με την ύπαρξη του θεσμικού πλαισίου την περίοδο αυτή παρατηρείται σημαντική **μεταβολή της τεχνολογίας** (π.χ. μηχανολογικός εξοπλισμός, νέα υβρίδια, νέα λιπάσματα)



Δεν ξέρουμε τι ποσοστό της εντατικοποίησης οφείλεται στην μεταβολή της τεχνολογίας και τι ποσοστό οφείλεται στην ύπαρξη του θεσμικό πλαίσιο

Δεν ξέρουμε τι ποσοστό της μεταβολής της τεχνολογίας ήταν αυτόνομη και τι ποσοστό αυτής ήταν παρακινούμενο.

Μια άλλη εκδοχή



Προπασιακό
αμάρτημα

ΠΛΕΟΝΑΣΜΑΤΑ