

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

$$AP_L = \frac{Q}{L}$$

$$MP_L = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$$

$$AFC = \frac{FC}{Q} .$$

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΘΕΩΡΙΑΣ

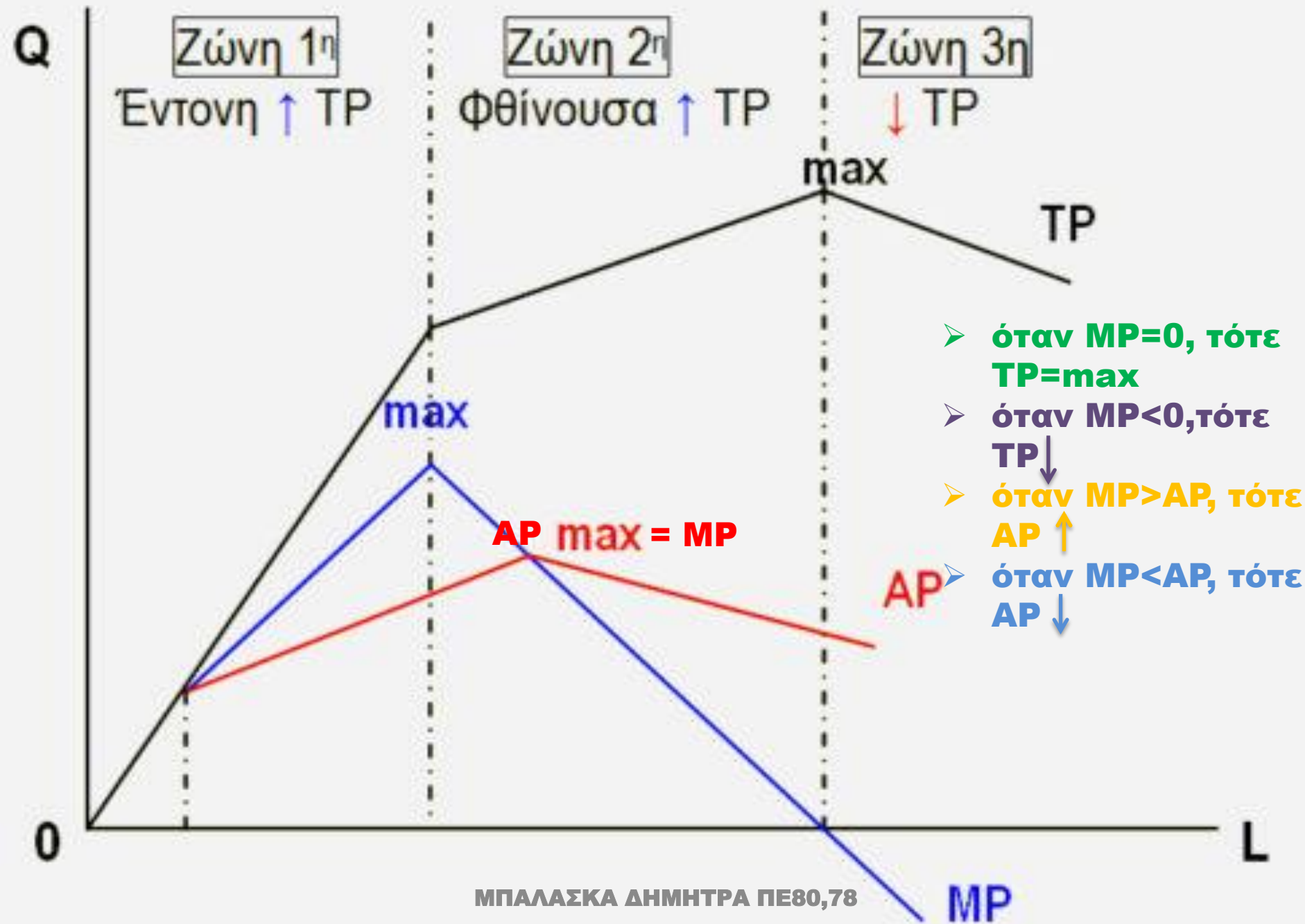
$$AVC = \frac{VC}{Q} .$$

$$AVC = \frac{VC}{Q}, \text{ αλλά } VC = W \cdot L$$

$$ATC = \frac{TC}{Q} .$$

ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Η βραχυχρόνια και η μακροχρόνια περίοδος προσδιορίζονται βάσει του αν η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλλει την ποσότητα κάποιων ή όλων των συντελεστών που χρησιμοποιεί, όχι βάσει του αν μπορεί να μεταβάλλει τους συντελεστές!
- Όταν $L=0$ ισχύουν:
 $Q=0$, AP και MP δεν ορίζονται (βάζουμε $AP = -$ και $MP = -$).
- Ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης ισχύει με την προσθήκη του εργάτη (L) που μειώνει το οριακό προϊόν (MP) και όχι στον εργάτη που το οριακό προϊόν είναι μέγιστο. Έτσι γράφουμε ότι «ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης ισχύει με την προσθήκη του (τάδε) εργάτη ή από τον (τάδε) εργάτη και μετά αφού και το MP από αυτόν και μετά μειώνεται».



➤ **Υπολογισμός του Μεταβλητού Κόστους**

Αν έχουμε μόνο μεταβλητό συντελεστή την εργασία (L) τότε $VC=W*L$

Αν έχουμε και την εργασία και πρώτες ύλες (r) τότε $VC=W*L + r*Q$.

➤ Όταν (TP ή) $Q=0$ ισχύουν:

$VC=0$ και $TC=FC$ ενώ AVC , AFC , ATC και MC δεν ορίζονται (βάζουμε $AVC=-$, $AFC=-$, $ATC=-$ και $MC=-$).

➤ Το Οριακό Κόστος (MC) δε μας δείχνει το κόστος παραγωγής της τελευταίας κάθε φορά μονάδας προϊόντος αλλά τη μεταβολή που η συγκεκριμένη μονάδα προϊόντος προκάλεσε στο κόστος παραγωγής [συνολικό ή μεταβλητό, αφού πάντα ισχύει $\Delta(TC)=\Delta(VC)$].

➤ Το MC ισχύει πάντα και για όλες τις ενδιάμεσες μονάδες παραγωγής.

