

Καμπυλόλογο 3^{ου} Κεφαλαίου (Μέρος Α: Παραγωγή)

	Τι δείχνει η καμπύλη του;	Πώς εξελίσσεται η καμπύλη του;	Γιατί;
Συνολικό Προϊόν (TP ή Q) ενός μεταβλητού συντελεστή L	Η καμπύλη του συνολικού προϊόντος ενός μεταβλητού συντελεστή L εκφράζει τη σχέση ανάμεσα στο συνολικό προϊόν και στην ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή για κάθε δεδομένη χρονική περίοδο.	Το συνολικό προϊόν αυξάνεται στην αρχή με ταχύτερο ρυθμό, έπειτα ο ρυθμός αύξησης μειώνεται, ώσπου να φτάσει το προϊόν στο ανώτατο επίπεδο τιμής και στη συνέχεια μειώνεται.	Η συμπεριφορά όλων (του συνολικού, του μέσου και του οριακού προϊόντος) εξηγείται από το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης .
Μέσο Προϊόν (AP) μεταβλητού συντελεστή L	Η καμπύλη του μέσου προϊόντος ενός μεταβλητού συντελεστή L περιγράφει τη σχέση ανάμεσα στην ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή L και στο αντίστοιχο μέσο προϊόν του.	Το μέσο προϊόν αρχικά αυξάνεται (φτάνει σε ένα μέγιστο) και στη συνέχεια μειώνεται.	
Οριακό Προϊόν (MP) μεταβλητού συντελεστή L	Η καμπύλη του οριακού προϊόντος ενός μεταβλητού συντελεστή L περιγράφει τη σχέση ανάμεσα στην ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή L και στο αντίστοιχο οριακό προϊόν του.	Το οριακό προϊόν αρχικά αυξάνεται (φτάνει σε ένα μέγιστο) στη συνέχεια μειώνεται, γίνεται μηδέν και τελικά αρνητικό, με αποτέλεσμα να μειώνεται και το συνολικό προϊόν.	

Καμπυλόγιο 3^ο Κεφαλαίου (Μέρος Β: Κόστος)

	Τι δείχνει η καμπύλη του;	Πώς εξελίσσεται η καμπύλη του;	Γιατί;
Σταθερό Κόστος (FC)	Η καμπύλη του κόστους δείχνει τη σχέση ανάμεσα στο κόστος ενός προϊόντος και στην παραγόμενη ποσότητά του.	Η καμπύλη του σταθερού κόστους είναι μία ευθεία γραμμή παράλληλη προς τον άξονα της ποσότητας.	Επειδή οι ποσότητες των σταθερών συντελεστών (και οι αμοιβές τους) είναι σταθερές. Δεν επηρεάζεται από το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης.
Μεταβλητό Κόστος (VC)		Η καμπύλη του μεταβλητού κόστους ξεκινά από την αρχή του άξονα (άρα όταν $Q=0$, $VC=0$) και ανέρχεται, καθώς αυξάνεται η ποσότητα του προϊόντος. Στην αρχή η αύξηση του μεταβλητού κόστους είναι αργή και στη συνέχεια γίνεται έντονη.	Λόγω του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης που διέπει την παραγωγή.
Συνολικό Κόστος (TC)		Η καμπύλη του συνολικού κόστους είναι το άθροισμα καθέτως των δύο άλλων καμπυλών. Ξεκινά από το ύψος του σταθερού κόστους (άρα όταν $Q=0$, $TC=FC$). Η μεταβολή της οφείλεται αποκλειστικά στο μεταβλητό κόστος (αφού το σταθερό δεν μεταβάλλεται), γι' αυτό και έχει την ίδια πορεία με την καμπύλη του.	

	Τι δείχνει η καμπύλη του;	Πώς εξελίσσεται η καμπύλη του;	Γιατί;
Μέσο Σταθερό Κόστος (AFC)	Η καμπύλη του κόστους δείχνει τη σχέση ανάμεσα στο κόστος ενός προϊόντος και στην παραγόμενη ποσότητά του.	Η καμπύλη του μέσου σταθερού κόστους μειώνεται συνεχώς όσο αυξάνεται η παραγωγή.	Επειδή η ίδια δαπάνη επιμερίζεται (κατανέμεται) σε περισσότερες μονάδες προϊόντος. (θα μειωνόταν ανεξάρτητα από το νόμο της φθίνουσας απόδοσης, ο Ν.Φ.Α. επηρεάζει μόνο το ρυθμό της πτώσης)
Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)		Η καμπύλη του κόστους στην αρχή μειώνεται φτάνει σε ένα κατώτερο σημείο και στη συνέχεια αυξάνεται.	Λόγω του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης. Στην αρχή το προϊόν αυξάνεται με γρηγορότερο ρυθμό απ' ότι το κόστος των μεταβλητών συντελεστών, με αποτέλεσμα το μέσο μεταβλητό κόστος να μειώνεται, ενώ στη συνέχεια ο ρυθμός αύξησης του προϊόντος γίνεται μικρότερος από το ρυθμό αύξησης του κόστους των μεταβλητών συντελεστών, με αποτέλεσμα το μέσο μεταβλητό κόστος να αυξάνεται.
Μέσο Συνολικό Κόστος (ATC)			Λόγω του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης. Στην αρχή, η συμμετοχή του σταθερού κόστους είναι σημαντική, επηρεάζεται κυρίως από το μέσο σταθερό κόστος (άρα φθίνει). Όσο όμως η παραγωγή αυξάνεται, η σημασία του μέσου σταθερού κόστους μειώνεται και το μέσο συνολικό κόστος επηρεάζεται κυρίως από το μέσο μεταβλητό κόστος (άρα αυξάνεται).
Οριακό Κόστος (MC)			Λόγω του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης.