

Άσκ 1^η - Σελ 75

ΠΑΡΑΓΩΓΗ

L	Q	AP = $\frac{Q}{L}$	MP = $\frac{\Delta Q}{\Delta L}$	
0	0	—	—	
1	40	40:1 = 40	$\frac{40-0}{1-0} = 40$	
2	90	45	$\frac{90-40}{2-1} = 50$	
3	180	60	90	
4 ^{max}	260	65	80 ↓	
5	310	62	50	
6	310	51,7	0	
7	290	41,4	-20	
8	260	32,5	-30	

α) Για να ισχύει ο Ν.Φ.Α, θα πρέπει να μειώνεται πρώτα το οριακό προϊόν και μετά το μέσο προϊόν.
 (δύο μέγιστη παραγωγή του 4^{ου} εργατή (το ΣΠ ↑ ή φθίνοντα push))
 ισχύει ο Ν.Φ.Α. (βραχυπρόβια περίοδο).

β) Το Σ.Π. μεγιστοποιείται για $L=6$, }
 γιατί $ΟΠ=0$. }

γ) Μετά το ΣΠ μειώνεται γιατί το $ΟΠ = \text{αρνητικό}$