

Διοίκηση Έργου

ΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΦ- Τμήμα Μηχανολογίας

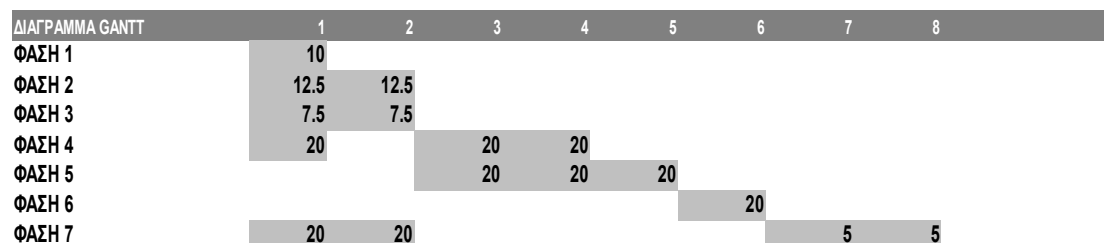
Καθ: Νίκος Σακκάς – Σοφία Υφαντή

Β' Περίοδος
Σεπτέμβρης 2014

70 ΛΕΠΤΑ – ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΟΙΚΤΕΣ

ΘΕΜΑ 1

Σχολιάστε το έργο τον τέταρτο μήνα της υλοποίησής του με τα δεδομένα Π/Υ και εκτέλεσης όπως συνοψίζονται στους παρακάτω πίνακες.



ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕΧΡΙΟ ΜΗΝΑ 4	ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΜΗΝΑ 4		
ΦΑΣΗ 1	10		100.00%
ΦΑΣΗ 2	5	10	100.00%
ΦΑΣΗ 3	8	2	100.00%
ΦΑΣΗ 4	5		80.00%
ΦΑΣΗ 5	5		40.00%
ΦΑΣΗ 6			0.00%
ΦΑΣΗ 7	5	10	80.00%

Απάντηση

Οι πραγματικές δαπάνες που έχουν γίνει μέχρι το μήνα 4 είναι **AC= 152**

Οι δαπάνες που είχαν προϋπολογιστεί μέχρι το μήνα 4 είναι **PV = 190**

Οι δαπάνες που είχαν προϋπολογιστεί για το έργο που έχει εκτελεστεί είναι

φάση 1 = 10	φάση 4 = $0.8 * 60 = 48$	φάση 7 = $0.8 * 50 = 40$
φάση 2 = 25	φάση 5 = $0.4 * 60 = 24$	
φάση 3 = 15	φάση 6 = $0.0 * 20 = 0$	

$$EV = 10 + 25 + 15 + 48 + 24 + 40 = > \mathbf{EV = 167}$$

CV = EV – AC > 0, SV = EV – PV < 0, άρα
το έργο τον 4ο μήνα εξελίσσεται **φτηνά και αργά**.