

Etap piąty – Earned Value Method

Proszę obliczyć wartości: planowanego kosztu planowanych prac (PV), rzeczywistego kosztu wykonanych prac (AC), planowanego kosztu wykonanych prac (EV), odchylenia od harmonogramu (SV i SV%), odchylenia od budżetu (CV i CV%), a następnie dokonać interpretacji wyników dla każdej z zadanych dat stanu.

data stanu I

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A – 1.750								zaawansowanie 30%, AC=700; EV=?									
	250	250	250	250	250	250	250										
B – 2.400								zaawansowanie 100%, AC=2400; EV=?									
	800	800	800														
C – 5.000								zaawansowanie 60%, AC=4000; EV=?									
	1000	1000	1000	1000	1000												
D – 1.500																	
						300	300	300	300	300							
E – 1.750																	
											350	350	350	350	350		
F – 300																	
						100	100	100									
G – 450																	
									150	150	150						
H – 700																	
						100	100	100	100	100	100	100					
I – 100																	
																100	
Łącznie 13.950	2050	2050	2050	1250	1250	750	750	500	550	550	600	450	350	350	350	100	
Narastająco	2050	4100	6150	7400	8650	9400	10150	10650	11200	11750	12350	12800	13150	13500	13850	13950	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

data stanu II

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
A – 1.750								zaawansowanie 90%, AC=1900; EV=?										
	250	250	250	250	250	250	250											
B – 2.400						zaawansowanie 100%, AC=2400; EV=?												
:	800	800	800															
C – 5.000						zaawansowanie 100%, AC=5000; EV=?												
	1000	1000	1000	1000	1000													
D – 1.500								zaawansowanie 10%, AC=1000; EV=?										
						300	300	300	300	300								
E – 1.750											350	350	350	350	350			
F – 300								zaawansowanie 5%, AC=400; EV=?										
						100	100	100										
G – 450										150	150	150						
H – 700								zaawansowanie 10%, AC=400; EV=?										
						100	100	100	100	100	100	100						
I – 100																100		
Łącznie 13.950	2050	2050	2050	1250	1250	750	750	500	550	550	600	450	350	350	350	100		
Narastająco	2050	4100	6150	7400	8650	9400	10150	10650	11200	11750	12350	12800	13150	13500	13850	13950		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

data stanu III

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A – 1.750										zaawansowanie 100%, AC=2100; EV=?						
	250	250	250	250	250	250	250									
B – 2.400										zaawansowanie 100%, AC=2400; EV=?						
:	800	800	800													
C – 5.000										zaawansowanie 100%, AC=5000; EV=?						
	1000	1000	1000	1000	1000											
D – 1.500										zaawansowanie 90%, AC=1500; EV=?						
						300	300	300	300	300						
E – 1.750																
											350	350	350	350	350	
F – 300										zaawansowanie 100%, AC=500; EV=?						
						100	100	100								
G – 450																
									150	150	150					
H – 700										zaawansowanie 60%, AC=800; EV=?						
						100	100	100	100	100						
I – 100																
																100
Łącznie 13.950	2050	2050	2050	1250	1250	750	750	500	550	550	600	450	350	350	350	100
Narastająco	2050	4100	6150	7400	8650	9400	10150	10650	11200	11750	12350	12800	13150	13500	13850	13950
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Wskaźnik	I data stanu	II data stanu	III data stanu
SV			
SV%			
CV			
CV%			
EAC			