

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ**

Σημείο	Απόσταση S <sub>j</sub> ( m )	Σκοπεύσεις		Υψομετρική		Μέσος όρος Aller-Retour	Διόρθωση θωση	Υψόμετρο H ( m )
		Όπισθεν Ο	Έμπροσθεν Ε	±	ΔΗ' ( m )			
<b>Μετάβαση ( Aller )</b>								
<b>R1</b>		1.854						<b>100.000</b>
	<b>150</b>			+	0.830	+	0.830	<b>2</b>
<b>1</b>		2.014	1.024					<b>100.832</b>
	<b>90</b>			-	0.179	-	0.180	<b>1</b>
<b>2</b>		1.998	2.193					<b>100.653</b>
	<b>65</b>			+	0.146	+	0.147	<b>1</b>
<b>3</b>		3.049	1.852					<b>100.801</b>
	<b>160</b>			+	2.133	+	2.133	<b>2</b>
<b>4</b>		2.752	0.916					<b>102.936</b>
	<b>60</b>			+	1.255	+	1.254	<b>0</b>
<b>5</b>		2.146	1.497					<b>104.190</b>
	<b>110</b>			+	0.506	+	0.507	<b>1</b>
<b>R2</b>			1.640					<b>104.698</b>
	<b>635</b>	13.813	9.122	+	4.691		4.691	<b>7</b>
		<b>Σοπ-Σεμπ=13.813 - 9.122 = 4.691</b>						
<b>Επιστροφή ( Retour )</b>								
<b>R2</b>		1.564						
				-	0.508			
<b>5</b>		1.813	2.072					
				-	1.253			
<b>4</b>		1.248	3.066					
				-	2.133			
<b>3</b>		1.314	3.381					
				-	0.148			
<b>2</b>		1.728	1.462					
				+	0.181			
<b>1</b>		1.592	1.547					
				-	0.829			
<b>R1</b>			2.421					
		9.259	11.528	-	4.690			
		<b>Σοπ-Σεμπ = 9.259-11.528= -4.690</b>						

**σφάλμα χωροστάθμησης**

πρέπει : 104.698-100.000= +4.698

είναι : +4.691

w=4.698-4.691=+ 7 mm

**οι διορθώσεις κατανέμονται αναλογικά**

του συνολικού μήκους της χωροσταθμικής οδευσης.

$$w_1 = 7 \cdot \frac{150}{635} = 2$$

$$w_2 = 7 \cdot \frac{90}{635} = 1$$