

$$P_5 = 0,1$$

$$P_2 = 0,2$$

$$W_L = 0,3$$

$\Sigma R_m$	$\Sigma R_C$	$\Sigma R_B$	$\Sigma R_A$
0,1505	0,131	0,225	0,1345

$\text{Cov}_{cm}$	$\text{Cov}_{Bm}$	$\text{Cov}_{Am}$
0,0036	0,0065	0,0037

$$\sigma_m^2 = 0,0055$$

$B_C$	$B_B$	$B_A$
0,6545	1,1818	0,6727

$$B_p = 0,2690 + 0,3545 + 0,1963 = 0,8198$$

$$R_p = 0,04 + (0,8198)(0,1505 - 0,04)$$

$$R_p = 0,1305$$

$$W_5 = 0,1$$

$$W_2 = 0,2$$

$$W_L = 0,3$$

$\Sigma R_m$	$\Sigma R_C$	$\Sigma R_B$	$\Sigma R_A$
0,1505	0,131	0,225	0,1345

$\text{COV}_{Cm}$	$\text{COV}_{Bm}$	$\text{COV}_{Am}$
0,0036	0,0065	0,0037

$S_m^2$
0,0055

$B_C$	$B_B$	$B_A$
0,6545	1,1818	0,6727

$$B_p = 0,2690 + 0,3545 + 0,1963 = 0,8198$$

$$R_p = 0,04 + (0,8198)(0,1505 - 0,04)$$

$R_p = 0,1305$
----------------

$$P_5 = 0,1$$

1

$$P_2 = 0,2$$

1.

$$W_L = 0,3$$

1

$\Sigma R_m$	$\Sigma AC$	$\Sigma RB$	$\Sigma RA$
0,1505	0,131	0,225	0,1345
2	2	2	2

$COV_{cm}$	$COV_{Bm}$	$COV_{Am}$
0,0036	0,0065	0,0037
1,1	1,1	1,1

$$\frac{\sigma_m^2}{0,0055}$$

1,1

$B_c$	$B_B$	$B_A$
0,16545	1,1818	0,6727
0,3	0,3	0,4

$$B_p = 0,2690 + 0,3545 + 0,1963 = 0,8198$$

$$R_p = 0,04 + (0,8198)(0,1505 - 0,04)$$

$$R_p = 0,1305$$

0,1

$$P_5 = 0,1 \quad 1$$

$$P_2 = 0,2 \quad 1.$$

$$W_L = 0,3 \quad 1$$

$\Sigma R_m$	$\Sigma R_C$	$\Sigma R_B$	$\Sigma R_A$
0,1505	0,131	0,225	0,1345
2	2	2	2

$\text{COV}_{cm}$	$\text{COV}_{Bm}$	$\text{COV}_{Am}$
0,0036	0,0065	0,0037
1,1	1,1	1,1

$$\frac{\Sigma_m^2}{\Sigma_m} = 0,0055 \quad 1,1$$

$B_C$	$B_B$	$B_A$
0,1	0,1	0,1
0,6545	1,1818	0,6727
0,3	0,3	0,4

$$B_p = 0,2690 + 0,3545 + 0,1963 = 0,8198 \quad 0,1$$

$$R_p = 0,04 + (0,8198)(0,1505 - 0,04)$$

$$R_p = 0,1305 \quad 0,1$$