

	SS	df	MS	F
רגסיליה	SS _B	1	MS _B =SS _B /df _B	MS _B /MS _E =F _(1,n-2)
שאראתית	SS _E	n-2	MS _E =SS _E /df _E = $\hat{\sigma}^2$	
סה"כ	SS _T =SS _B +SS _E =SS _{YY}	n-1		

$$SS_x + SS_e = SS_T = S_{yy} = S_y^2(n-1) = \sum(Y_i - \bar{Y})^2 = \sum(Y_i - \hat{Y}_i + \hat{Y}_i - \bar{Y})^2$$

$$SS_e = \sum e_i^2 = \sum(Y_i - \hat{Y}_i)^2 = S_{yy}(1 - R^2)$$

$$SS_B = SS_T - SS_e = S_{yy}R^2 = a^2S_{xx} = \sum(\hat{Y}_i - \bar{Y})^2$$

$$R^2 = \frac{SS_B}{S_{yy}} = \frac{SS_B}{SS_T}$$

$$-1 \leq r \leq 1$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$

$$0 \leq r^2 \leq 1$$

$$-1 \leq r < 0$$