**ث) R2 (ضریب تعیین(**

* اگر R2=0:  
  مدل «هیچ» تغییری از Y را با X توضیح نمی‌دهد.
* اگر R2=1:  
  مدل «تمام» تغییرات Y را دقیقاً (بدون خطا) توضیح می‌دهد؛ نقاط دقیقاً روی خط رگرسیون قرار دارند.