Таблица ошибок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | Фактически | |
| Положительно | Отрицательно |
| Положительно | TP | FP |
| Отрицательно | FN | TN |

(True Positive Rate) – доля истинно положительных случаев, вычисляется по формуле:

;

(False Positive Rate) – доля истинно положительных случаев, вычисляется по формуле:

;

(Sensitivity) – чувствительность – доля истинно положительных случаев, которые были правильно идентифицированы моделью, вычисляется по формуле:

;

(Specify) – cпецифичность – доля истинно отрицательных случаев, которые были правильно идентифицированы моделью, вычисляется по формуле:

.

Между показателями , и , существует следующая связь: