

## Сводка

Переменные, которые отдает порт *Сводка*, представлены в таблице:

| Переменная (Метка)                                             | Описание                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 Всего <u>примеров</u>                                       | Общее число примеров, поданных на вход <u>модели</u>                                                                                                                                                    |
| 12 Всего отобранных примеров                                   | Число примеров, используемое в модели                                                                                                                                                                   |
| 12 Примеров в <u>обучающем</u> <u>множестве</u>                | Число примеров, на котором обучается модель                                                                                                                                                             |
| 9.0 <u>Среднеквадратическая ошибка</u> на обучающем множестве  | Ошибка обучения, показывающая <u>точность</u> настройки модели на обучающем множестве. Применяется, когда надо подчеркнуть большие ошибки и выбрать модель, которая дает меньше больших ошибок прогноза |
| 9.0 <u>Средняя абсолютная ошибка</u> на обучающем множестве    | Используется для оценки точности прогноза. Показывает, на сколько велики ошибки в сравнении со значениями ряда                                                                                          |
| 9.0 <u>Средняя относительная ошибка</u> на обучающем множестве | Ошибка обучения, показывающая, на сколько велика разница между фактом и прогнозом. Чем ближе к нулю, тем ошибка меньше.                                                                                 |
| 9.0 Входное поле   <u>G-тест</u>                               | Значение статистики G-теста                                                                                                                                                                             |
| 12 Входное поле   <u>Число степеней свободы</u> G-теста        | Количество независимых элементов данных, которые используются при оценке статистической характеристики                                                                                                  |
| 9.0 Входное поле   <u>P-значение</u> G-теста                   | Определяемое предыдущими двумя показателями P-значение. Меньшие P-значения соответствуют "более значимым" факторам                                                                                      |

| Переменная (Метка)                                         | Описание                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.0 Входное поле  <br><u>Взаимная</u><br><u>информация</u> | Объем взаимной информации между указанными факторами (в битах).<br>Большие значения взаимной информации соответствуют "более<br>значимым" факторам |