

Рецензия на рукопись
Порождение признаков с помощью локально-аппроксимирующих
моделей
Христолюбков Максим

Аннотация

В предложении «В качестве признаков для классификации использовать параметры моделей, обученных на этих сегментах» непонятно какие модели.

Введение

Предложение «Классификация временных рядов находит широкое применение в сфере здравоохранения» вырывается из повествования и лучше его удалить

В предложении «В работе [2] временные ряды разбиваются на сегменты фиксированной длины ...» можно убрать «работе»

В предложении «В [3] предлагается использовать в качестве сегментов интервалы между локальными максимумами временного ряда» опечатка

В предложении «Еще более общий подход к способу сегментации посредством» можно убрать «еще».

В предложении «В работе исследуется оптимальное признаковое описание точек пр» опечатка.

В предложении «Предлагается построить набор локально-аппроксимирующих моделей и выбрать наиболее адекватные» лучше заменить слово адекватные на более информативное слово.

Постановка задачи

В формуле (1) пересечение обозначений, и невозможно понять, что есть данные, а что предсказываемые метки.

Непонятно почему на некоторых формулах есть номер, а на некоторых нет.

Вычислительный эксперимент

В таблице 1 непонятно, что такое Common feats и его информативность, так как значения совпадают. Также непонятно, что такое «mean», так как не указано по какому параметру происходит усреднение. Аналогичные рассуждения и для оставшихся столбцов.

Заключение

В предложении «Результаты показывают, что использование пола при определении типа деятельности» опечатка

Итог

В целом, работа неплохая. Изложение и суть материала понятны, но требуются доработки.

Рецензент:
Филатов А.В.