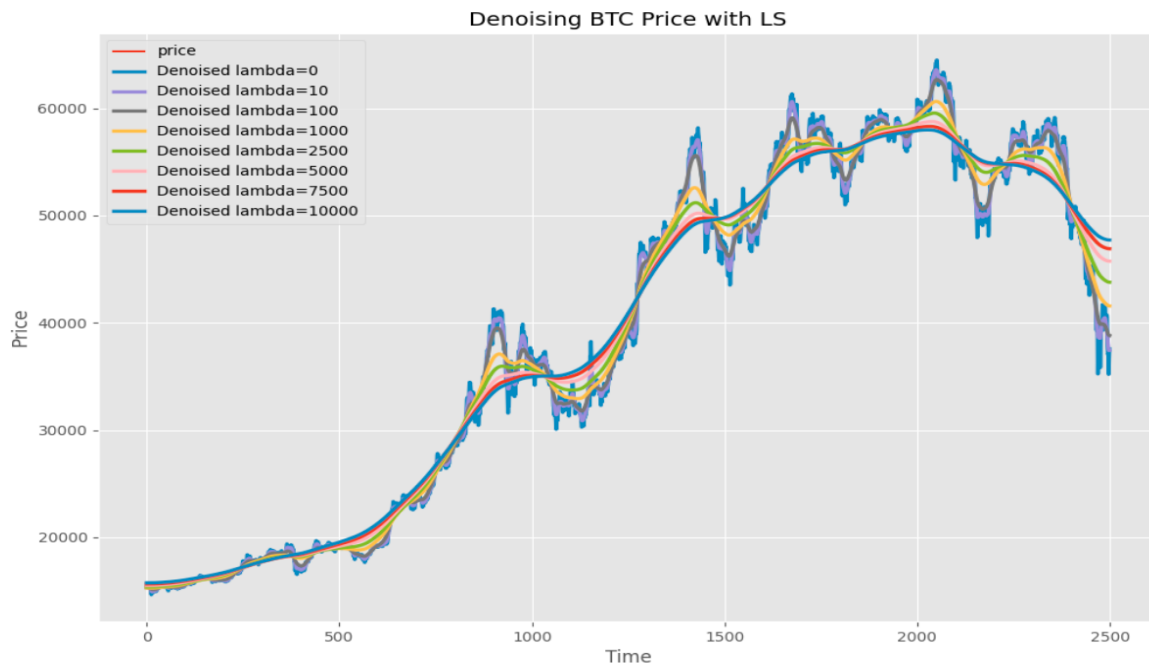
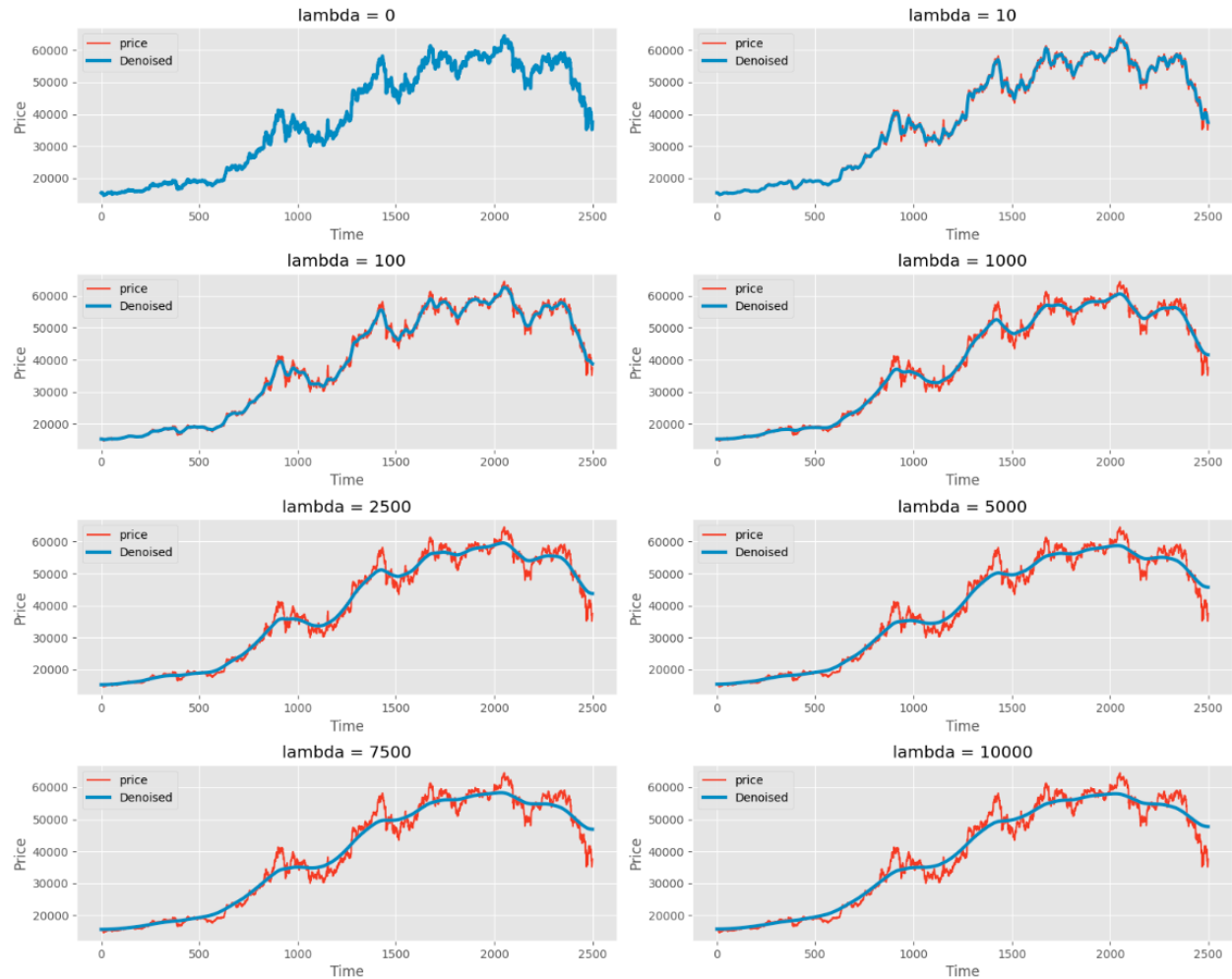
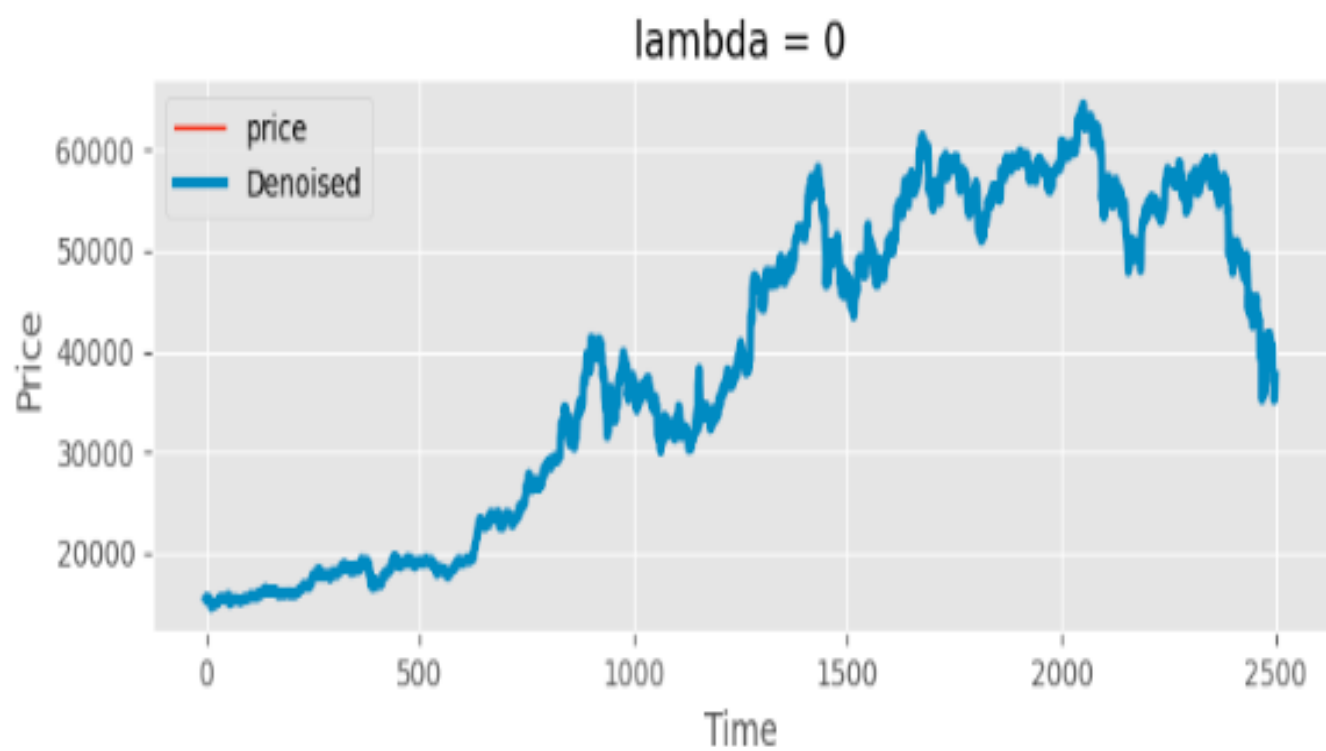
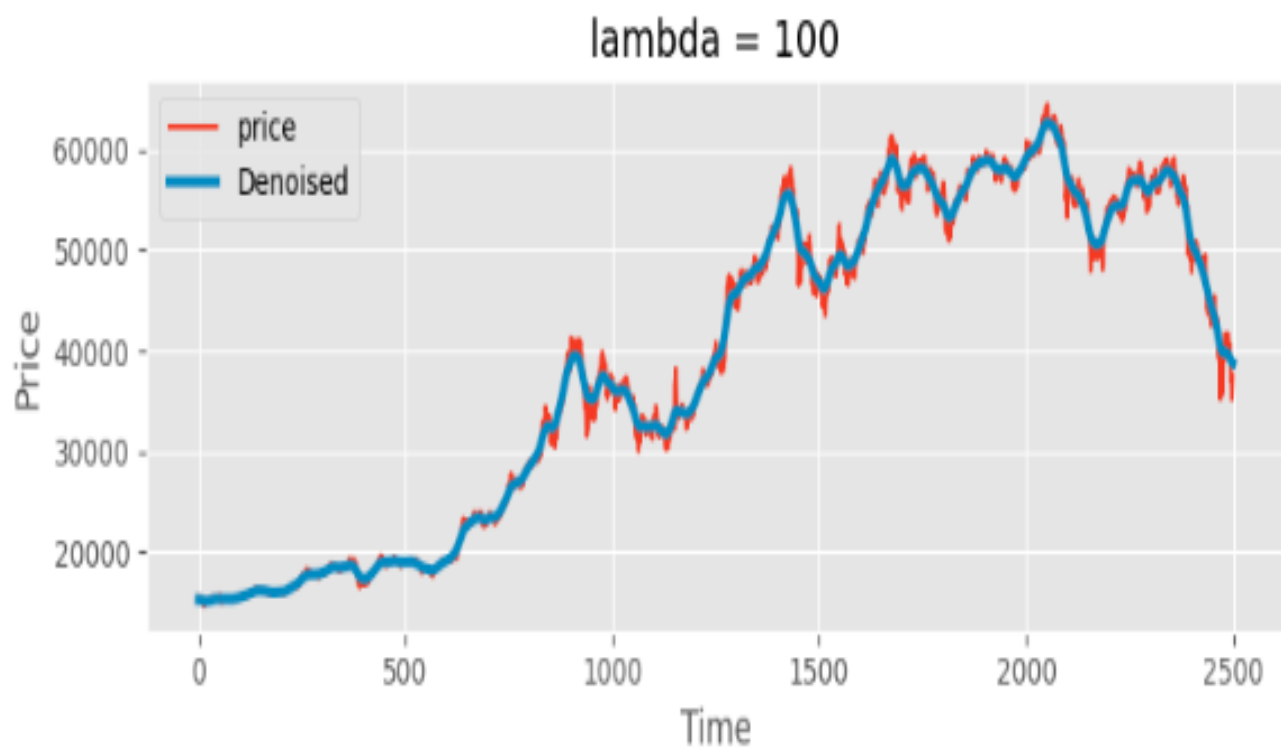


دی نویز به ازای لامبدا های مختلف

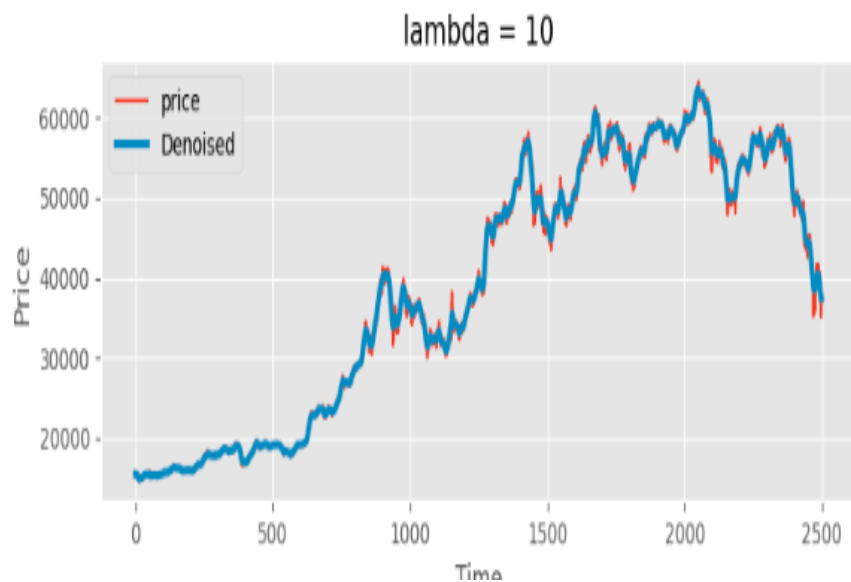


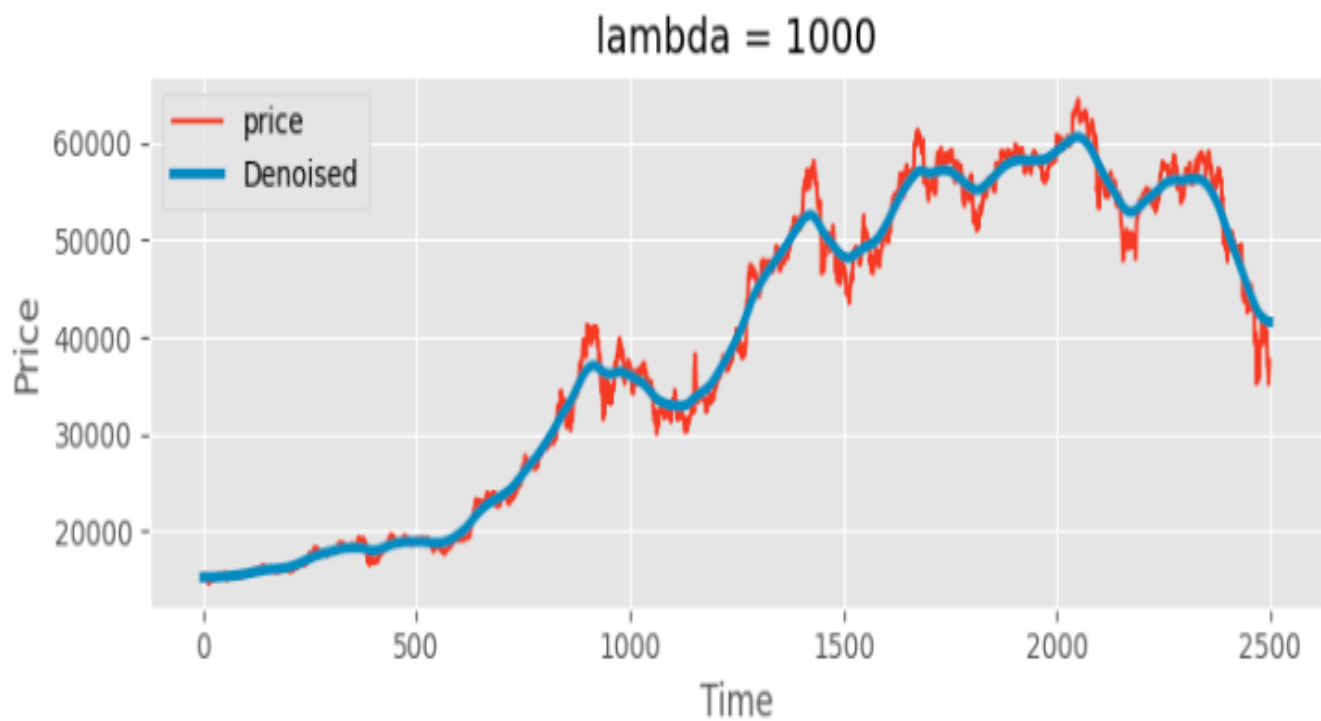


به ازای لامبرای صفر اصلا دی نویز نشده است.

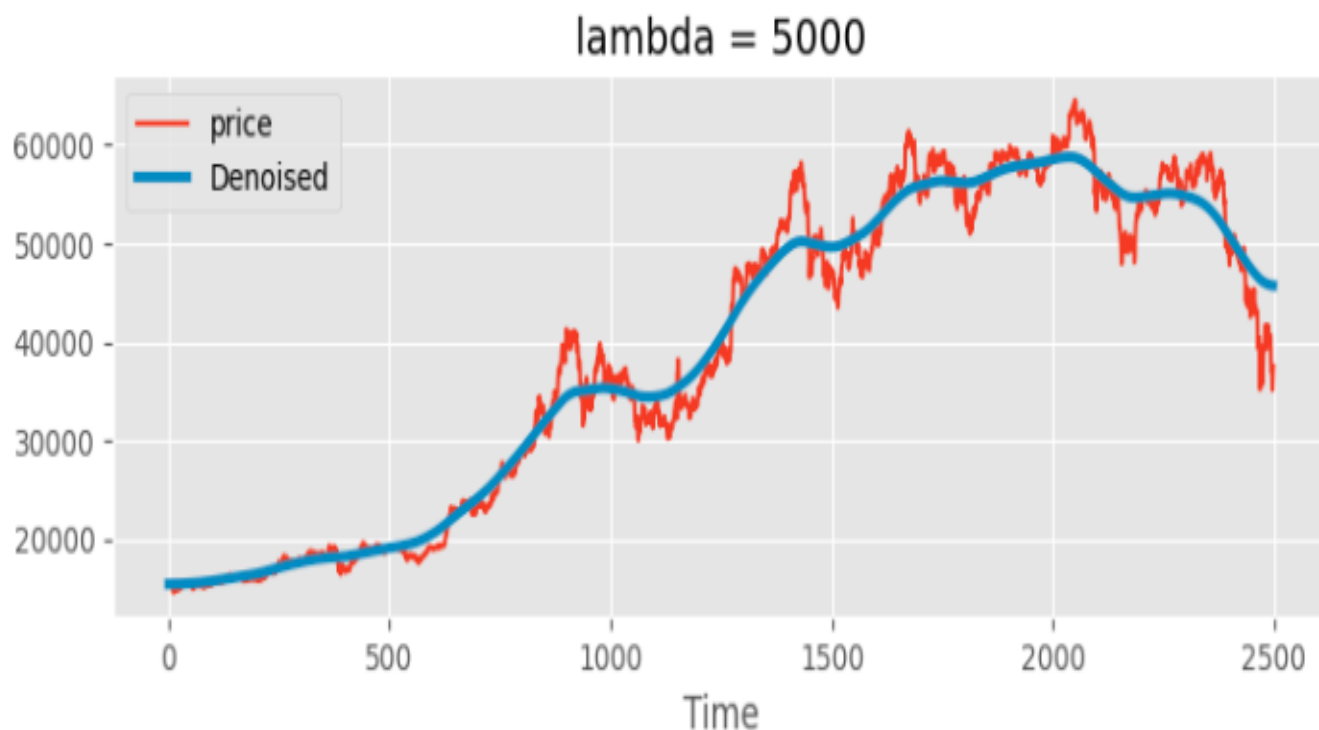


به ازای لامبدا ۱۰۰ (و حتی لامبدا ۱۰) کم دی نویز شده است.





به ازای لامبدا ۱۰۰۰ به نظر می رسد به خوبی دی نویز شده است در واقع ریز نمودار ها را حذف کرده و روند کلی نمودار را به خوبی نشان می دهد.



به ازای لامبدا ۵۰۰۰ بیش از حدی نویز شده (در واقع اگر به شکل صفحه ی نفست هم دقت کنیم از لامبدا ۵۰۰۰ به بالا بیش از حدی نویز شده اند) و شکل نمودار را از دست داده است.

نتیجه: هرچه لامبدا بیشتر شود شدت دی نویز هم افزایش می یابد.