

تحلیل خروجی

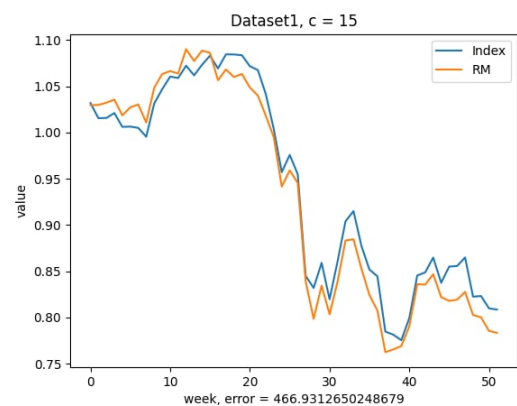
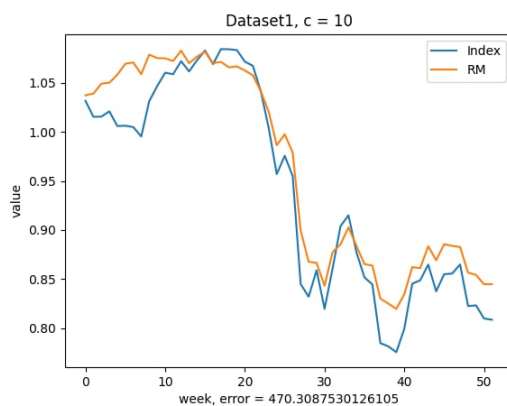
ارشیا مجیدی، سارا بابایی

پروژه‌ی سوم

بهینه‌سازی ترکیبی و آنالیز شبکه‌ها

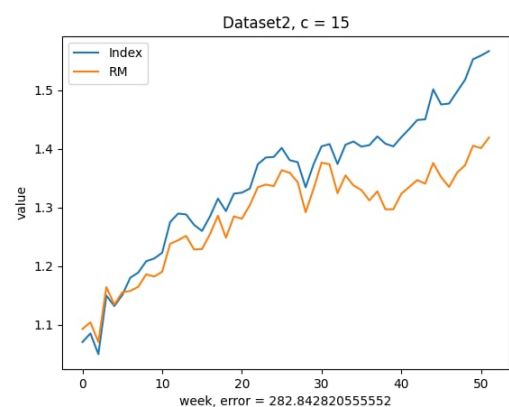
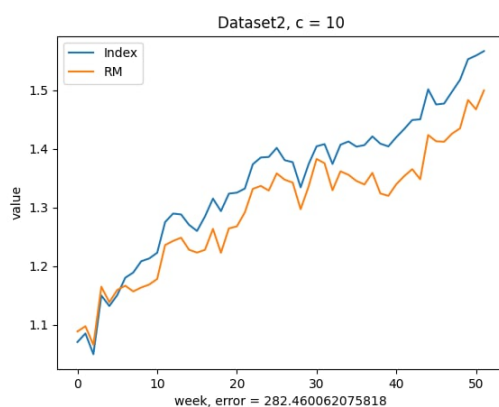
در هر دیتاست، نمودار ارزش بر حسب زمان با مقدار C مورد نظر، رسم شده است که منحنی قرمز، ارزش سبد سهام انتخابی و منحنی آبی، ارزش شاخص بازار است. همچنین مقدار خطا (error) نوشته شده در زیر منحنی‌ها، همان مقدار تابع هدف است.

دیتاست اول:

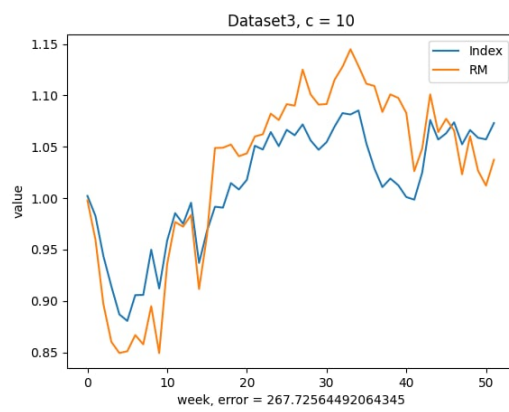


دیتاست دوم:

در این دیتاست، با $C = 15$ ، با گذشت زمان، ارزش سبد سهام انتخابی از ارزش شاخص بازار، دورتر شده است. در حالی که این موضوع با $C = 10$ کمتر قابل مشاهده است.



دیتاست سوم:



دیتاست چهارم:

