

(7) 2 بهترین شبکه‌ها را برای تخمین سری زمانی.

یکی از توابع‌های خوب در این شبکه‌ها این است که معرک‌کن از کل داده برای آموزش استفاده نمی‌کند زیرا generation. و استخراج الگوها بر صورت می‌گردد. هم چنین توابع در این که در صورتی که فراموشی‌های خاص در شبکه سری زمانی وجود دارد، آن‌ها را جدا کرده و شبکه‌های مبتدیان را بر این مشخص آن‌ها آموزش بدهد. مثلا برای شبکه‌های 29 شبکه خوبی‌ها را جدا برای هر حالت در نظر بگیرد. هم چنین توابع بعدی، نرمال سازی داده‌ها می‌باشد. همچنین طوری که از شبکه‌های که تقریباً در بیشتر مواقع نتایج خوبی می‌دهد شبکه LSTM می‌باشد و همان‌طور که این شبکه را هم بررسی کن چنان‌طور نوع الگورا در داده شبکه‌های غیر خطی و مدل مناسب برای این انتخاب کن. یکی دیگر از مدل‌های خوب مورد استفاده، مدل‌های NARX در حالتی است که در سری spatio temporal

داری.