

# Pafta Manual

**What is Time Series Forecasting?** Time series forecasting occurs when you make scientific predictions based on historical time stamped data. It involves building models through historical analysis and using them to make observations and drive future strategic decision-making. Simple and powerful predictor! NeuralProphet performs better than Facebook Prophet in a diverse set of real-world datasets. For short to medium term forecasts, NeuralProphet improves forecast accuracy by 55 to 92%.

**What is CSV File?** A Comma Separated Values (CSV) file is a plain text file that contains a list of data. You can export your sheet in excel with CSV format.

**What is Frequency Type?** To determine if your CSV file has one month or one day of data in each row.

**What is length of Predict Time?** Indicates the number of days or months you want to predict.

**What is the required format for rows and columns for CSV file?**

you can see below:

	A	B	C
1	ds	y	
2	1/1/2013	13696	
3	1/2/2013	13678	
4	1/3/2013	14488	
5	1/4/2013	15677	
6	1/5/2013	16237	
7	1/6/2013	17291	

# کتابچه راهنمای پَفتا

پیش بینی سری زمانی چیست؟ پیش بینی سری های زمانی، زمانی اتفاق می افتد که شما پیش بینی های علمی را بر اساس داده های زمانی انجام دهید. این شامل ساخت مدل ها از طریق تحلیل تاریخی و استفاده از آنها برای انجام مشاهدات و هدایت تصمیم گیری استراتژیک آینده است. پیش بینی کننده ی ساده و قدرتمند! NeuralProphet در مجموعه ای متنوع از مجموعه داده های دنیای واقعی از Facebook Prophet بهتر عمل می کند. برای پیش بینی های کوتاه مدت تا میان مدت، NeuralProphet دقت پیش بینی را ۵۵ تا ۹۲ درصد بهبود می بخشد.

فایل CSV چیست؟ فایل مقادیر جدا شده با کاما (CSV) یک فایل متنی ساده است که حاوی لیستی از داده ها است. می توانید برگه خود را در اکسل با فرمت CSV صادر کنید.

نوع فرکانس چیست؟ برای تعیین اینکه آیا فایل CSV شما دارای یک ماه یا یک روز داده در هر ردیف است.

طول زمان پیش بینی چیست؟ تعداد روزها یا ماه هایی را که می خواهید پیش بینی کنید را نشان می دهد.

فرمت مورد نیاز برای ردیف ها و ستون ها برای فایل CSV چیست؟

در زیر می توانید ببینید:

	A	B	C
1	ds	y	
2	1/1/2013	13696	
3	1/2/2013	13678	
4	1/3/2013	14488	
5	1/4/2013	15677	
6	1/5/2013	16237	
7	1/6/2013	17291	