

Opis kolumny: **nazwa\_w\_oryginalnym\_pliku [przemianowana\_nazwa]** – opis\_kolumny,

**Id [measurementId]** – identyfikator pomiaru, w dalszej analizie pominięto ten parametr

**idsito [place]** – id miejsca, w którym wykonywano pomiar, w sumie 17 różnych miejsc

**idmodel [model]** – id modelu, jest to rzecz unikalna dla każdej elektrowni

**idbrand [brand]** – idmarki, dla każdej występuje od jednego do czterech modeli (cztery dla marki o id 0)

**lat [latitude]** – szerokość geograficzna

**lon [longitude]** – długość geograficzna

**ageinmonths [age]** – wiek czujnika w emiesiącach, zmienna znormalizowana, wartości od 0 do 1

**anno [year]** – rok, ta wartość pokrywa się z rokiem wykonania pomiaru

**day [day]** – dzień, zmienna znormalizowana, wartość uzależniona od daty, im późniejszy dzień roku wykonania daty, tym większa wartość, zmienna przydatna w przypadku sortowania wartości po dacie

**ora [hour]** – zmienna znormalizowana, zależy od godziny wykonania pomiaru

**data [data]** – data wykonania pomiaru, wykonywane od 2 stycznia 2012 do 31 grudnia 2013 w godzinach 2:00-20:00, pomiar wykonywany co godzinę

**temperatura\_ambiente [temperature]** – zmierzona temperatura środowiska

**irradiamento [radiation]** – promieniowanie słoneczne

**pressure [pressure]** – zmierzone ciśnienie atmosferyczne

**windspeed [windspeed]** – zmierzona prędkość wiatru

**humidity [humidity]** – zmierzona wilgotność powietrza

**icon [icon]** – przyjmuje wartości 0.083 0.750 0.000 0.667 0.500 0.583 0.417

**dewpoint [dewpoint]** – concentration of water vapor in the air

**windbearing [bearing]** – id zastosowanego łożyska wiatraka

**cloudcover [cloudcover]** – zachmurzenie

**tempi [temp\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny temperature

**irri [radiation\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny radiation

**pressurei [pressure\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny pressure

**windspeedi [wind\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny windspeed

**humidityi [humidity\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny humidity

**dewpointi [dewpoint\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny dewpoint

**windbearingi [bearing\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny bearing

**cloudcoveri [cloud\_param]** – współczynnik wyliczony z kolumny cloudcover

**dist [distance]** – jakaś odległość pomiędzy parametrami

**altitude [altitude]** – wysokość bezwzględna

**azimuth [azimuth]** – kąt zawarty między północną częścią południka odniesienia a danym kierunkiem poziomym

**altitudei [altitude\_param]** – współczynnik z wartości bezwzględnej

**azimuthi [azimuth\_param]** – współczynnik z kolumny azimuth

**pcnm1 [pcnm1]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm2 [pcnm2]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm3 [pcnm3]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm4 [pcnm4]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm5 [pcnm5]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm6 [pcnm6]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm7 [pcnm7]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm8 [pcnm8]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm9 [pcnm9]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm10 [pcnm10]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm11 [pcnm11]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm12 [pcnm12]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm13 [pcnm13]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm14 [pcnm14]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**pcnm15 [pcnm15]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony metodą statystyczną

**irr\_pvgis\_mod [mode]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony na podstawie kolumny radiation

**irri\_pvgis\_mod [mode\_param]** – niezindyfikowany współczynnik wyliczony na podstawie kolumny radiation\_param

**kwh [energy]** – wyprodukowana energia, zmienna znormalizowana, wartość od 0 do 1, oryginalna wartość w kWh