

Fontosabb oszlopok az adathalmazban:

timestamp: a mérés időbélyege

cnt: az adott pillanatban kibérelt biciklik száma

t1: valós hőmérséklet az adott időpontban, Celsiusban

t2: hőérzet az adott időpontban, Celsiusban

hum: páratartalom az adott időpontban százalékban megadva

wind\_speed: szél erőssége, km/h-ban

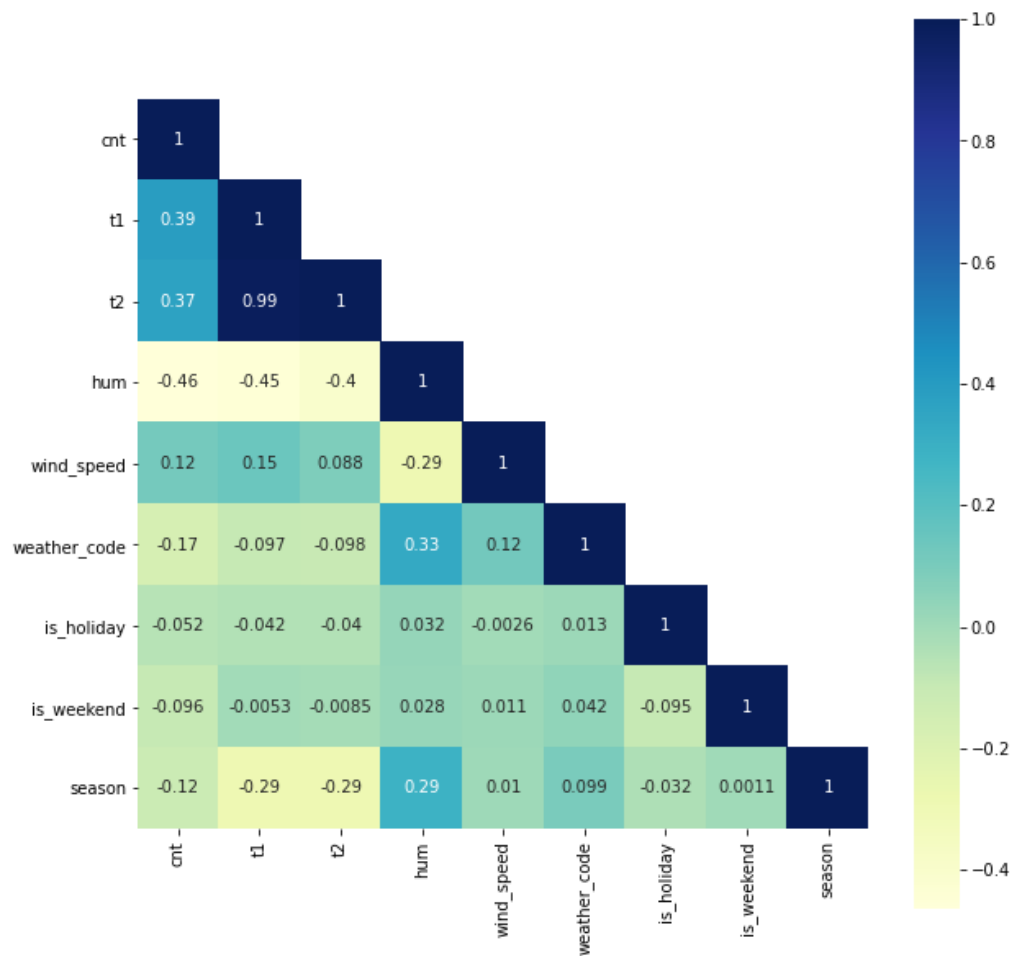
is\_holiday: munkaszüneti naphoz tartozik-e a mért adat, nullával és egyel jelölve

is\_weekend: hétvééhez tartozik-e a mért adat, nullával és egyel jelölve

season: évszak, nullától háromig számmal jelölve

A főbb változókat leíró alapvető statisztikai értékek:

	cnt	t1	t2	hum	wind_speed
count	17414	17414	17414	17414	17414
mean	1143.101642	12.468091	11.520836	72.324954	15.913063
std	1085.108068	5.571818	6.615145	14.313186	7.894570
min	0	-1.5	-6	20.5	0
25%	257	8	6	63	10
50%	844	12	12	74.5	15
75%	1671.75	16	16	83	20
max	7860	34	34	100	56



A korrelációt ábrázoló diagrammon látszik, hogy erős összefüggés van a valós és érzékel hőmérséklet között. Ezen felül, ennek a kettőnek hatása lehet a bicikli kölcsönzésekre is bizonyos fokig. A páratartalom és az évszak között is jelez a diagramm gyenge összefüggést. Emellett a páratartalom negatív összefüggésben van a diagramm alapján a darabszámmal és mindkét hőmérséklettel.