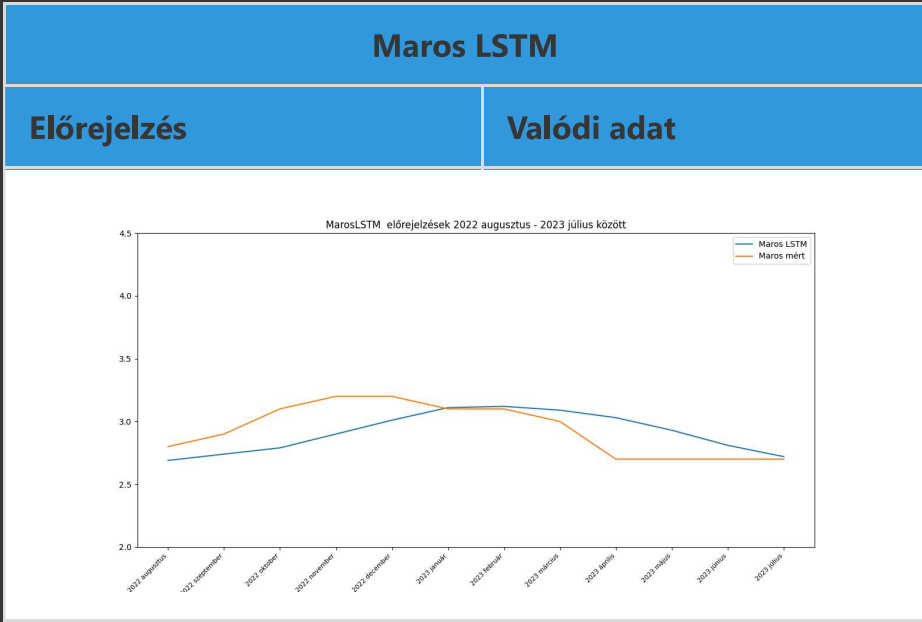
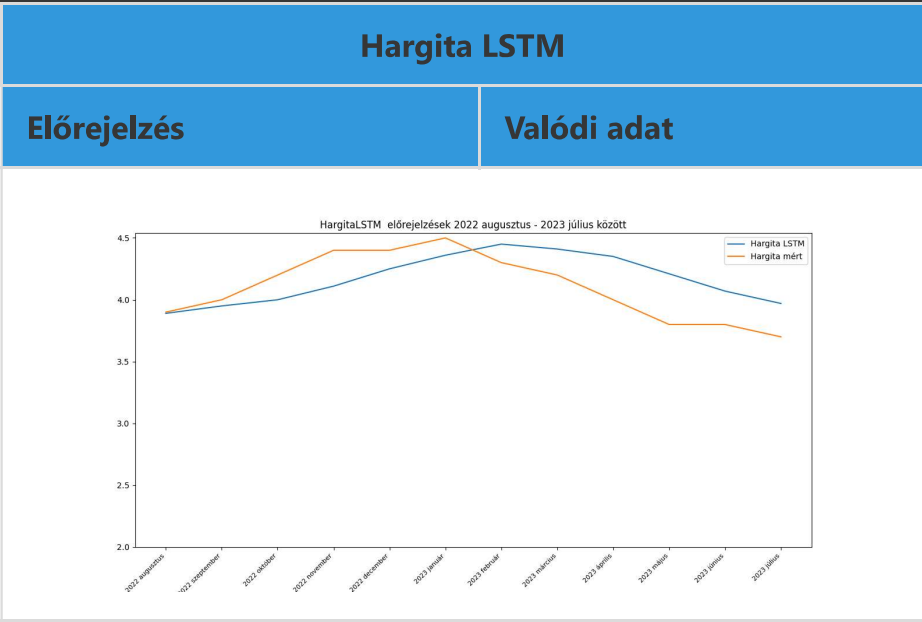
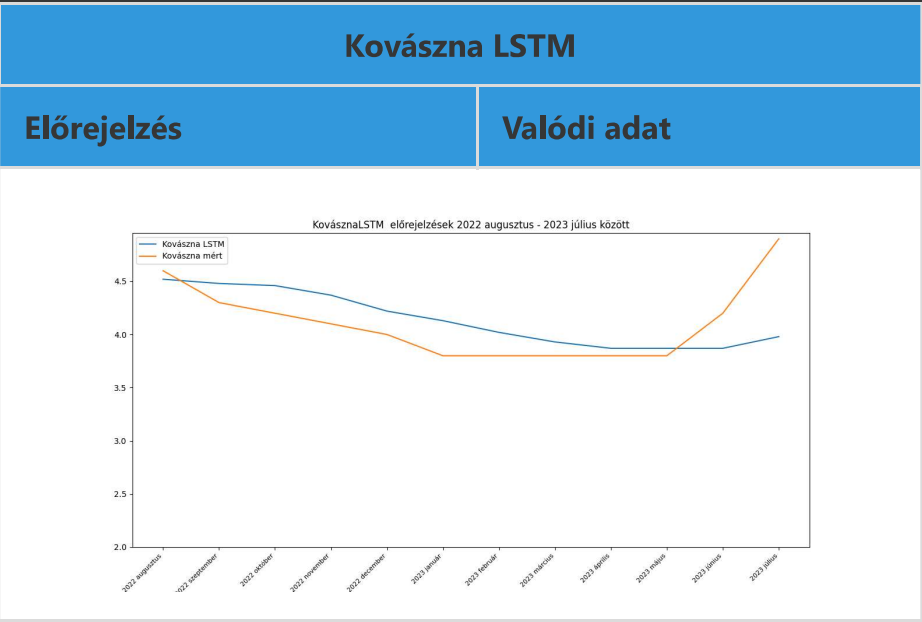
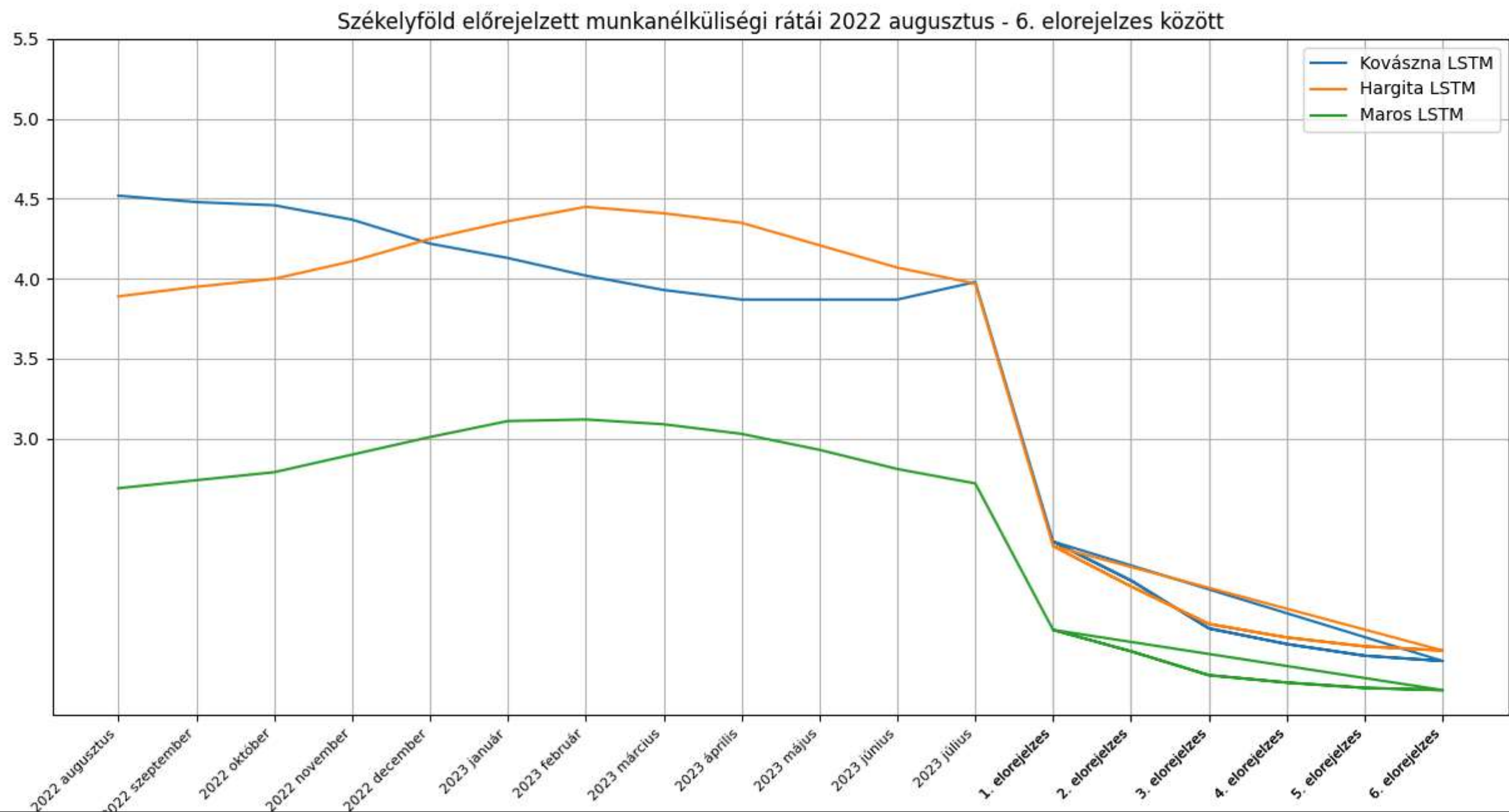


LSTM Előrejelzések



Model	MSE	RRMSE	MAPE
Kovászna LSTM	11.39 %	8.22 %	6.03 %
Hargita LSTM	5.60 %	5.77 %	5.15 %
Maros LSTM	3.69 %	6.55 %	5.36 %



Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Kovászna

training set: $x \Rightarrow y$

1.: $[[2.50143595] [2.52572864] [2.50959926]] \Rightarrow [2.4765384])$

____ $[[12.2] [12.5] [12.3]] \Rightarrow 11.9$

Teszt párok: (amiket meg kellett jósolni)

Kovászna

prediction set: $x \text{ (input)} \Rightarrow y$

1.: $[[1.54756251] [1.48160454] [1.5040774]] \Rightarrow [1.5260563], \text{ jöslat: } 1.51$

____ $[[4.7] [4.4] [4.5]] \Rightarrow 4.6, \text{ jöslat: } 4.52$

Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Hargita

training set: $x \Rightarrow y$

1.: [[2.38876279] [2.43361336] [2.41591378]] ==> [2.37024374])
____ [[10.9] [11.4] [11.2]] ==> 10.7

Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Maros

training set: x == > y

1.: [[2.11625551] [2.12823171] [2.14006616]] ==> [2.10413415])
____ [[8.3] [8.4] [8.5]] ==> 8.2

____ [[4.] [3.8] [3.8]] ==> 3.7, joslát: 3.97

Teszt párok: (amiket meg kellett jósolni)

Maros

prediction set: x (input) == > y

1.: [[0.95551145] [0.99325177] [0.99325177]] ==> [1.02961942], joslát: 0.99
____ [[2.6] [2.7] [2.7]] ==> 2.8, joslát: 2.69