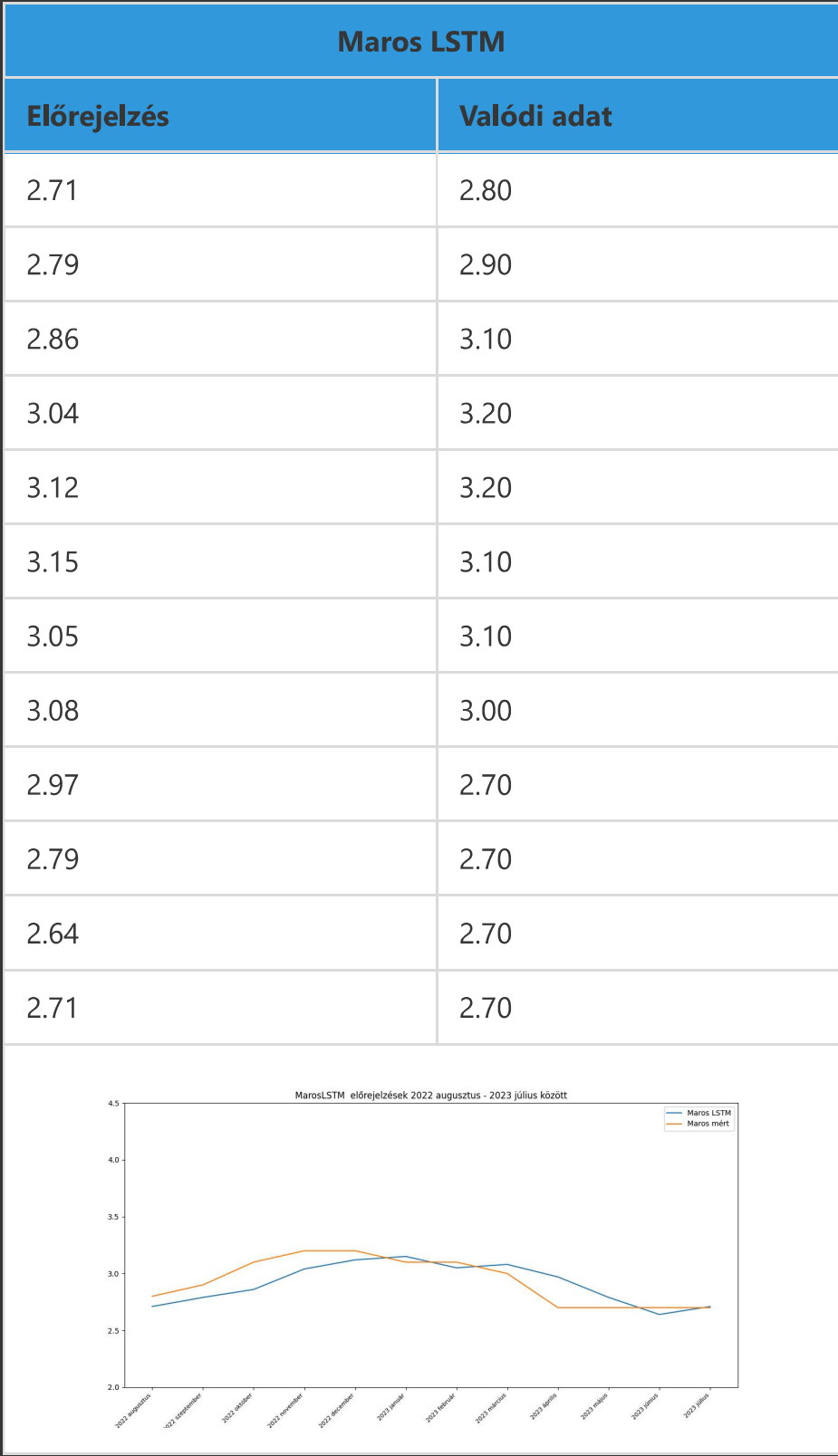
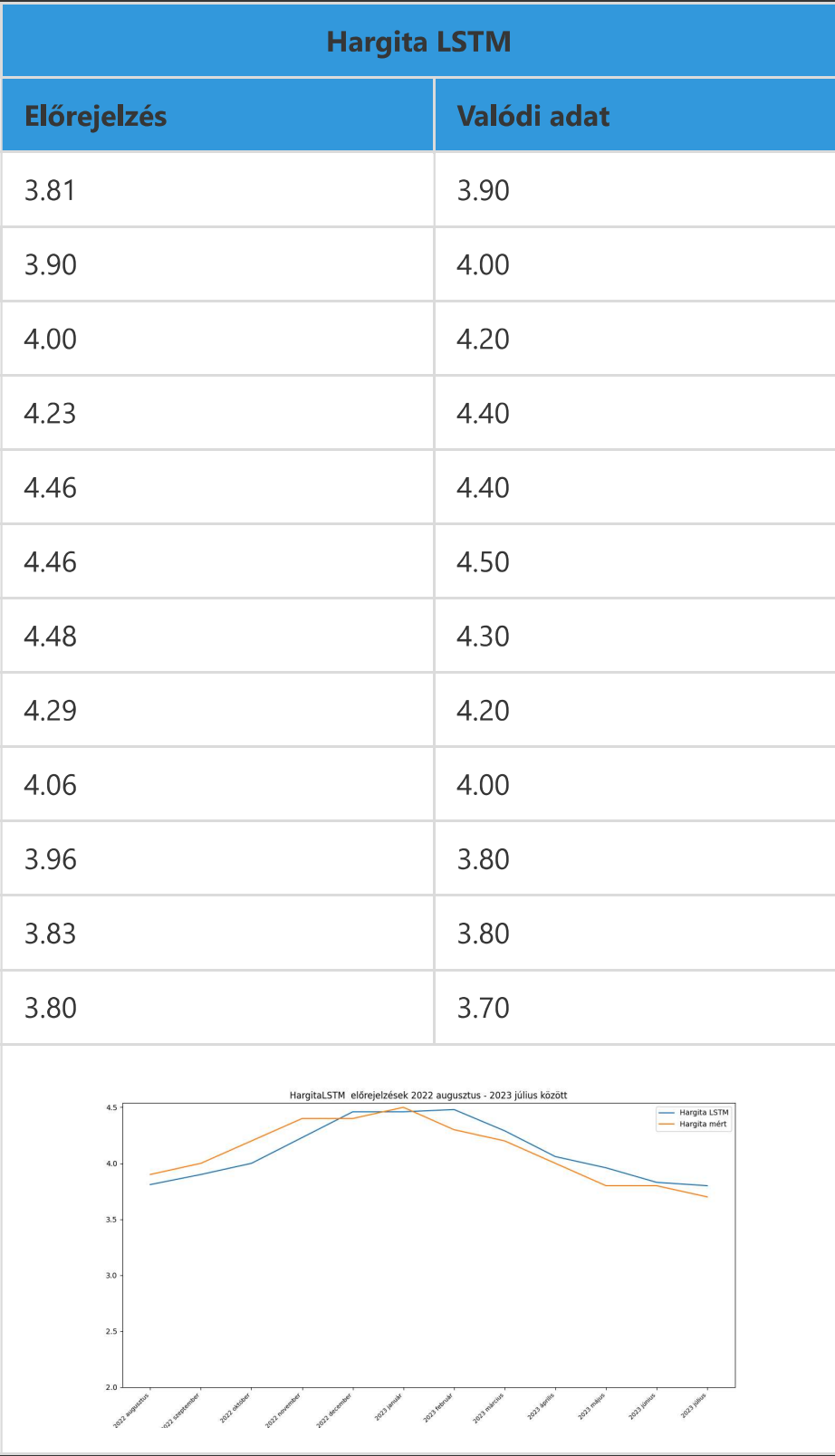
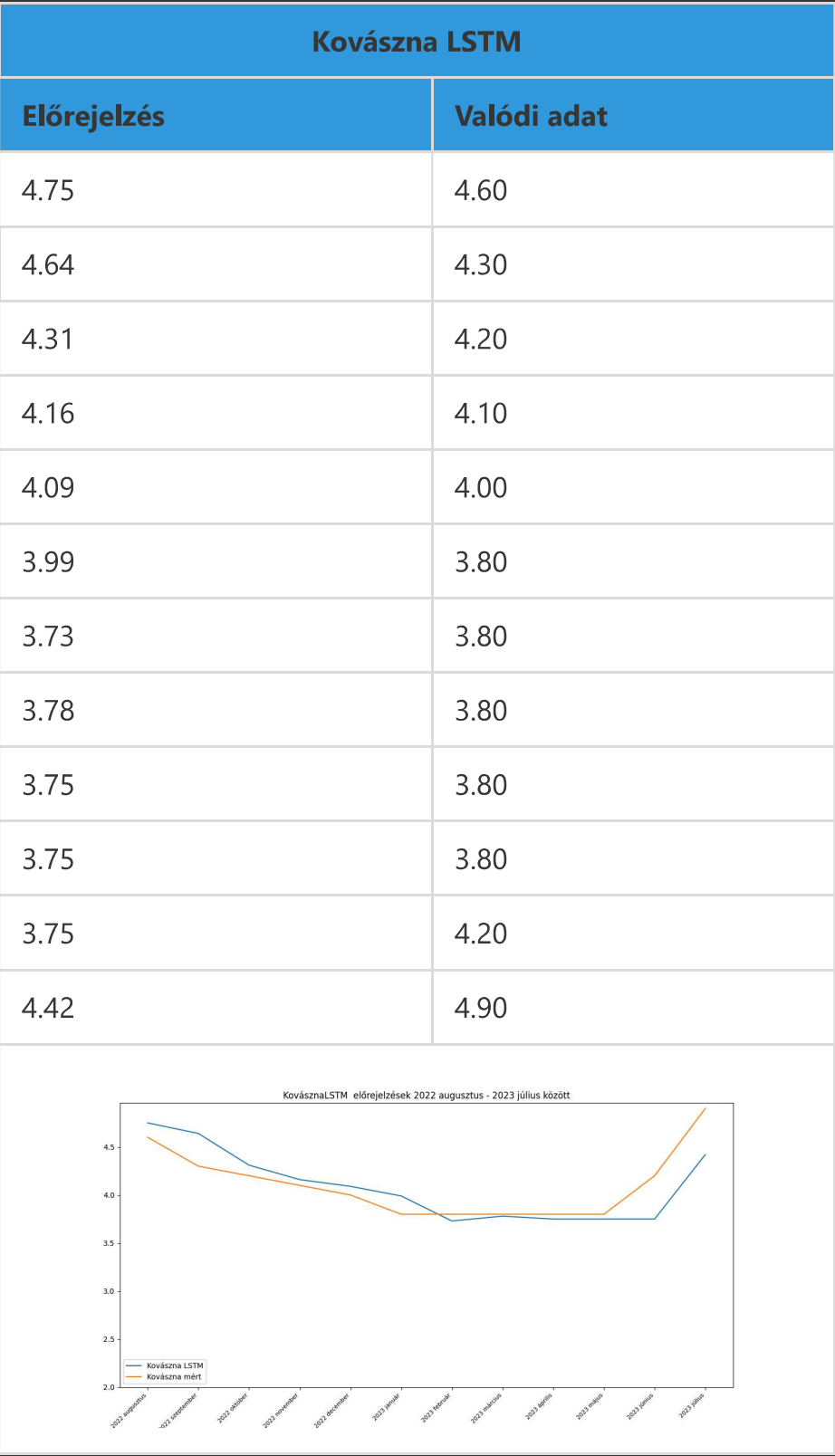
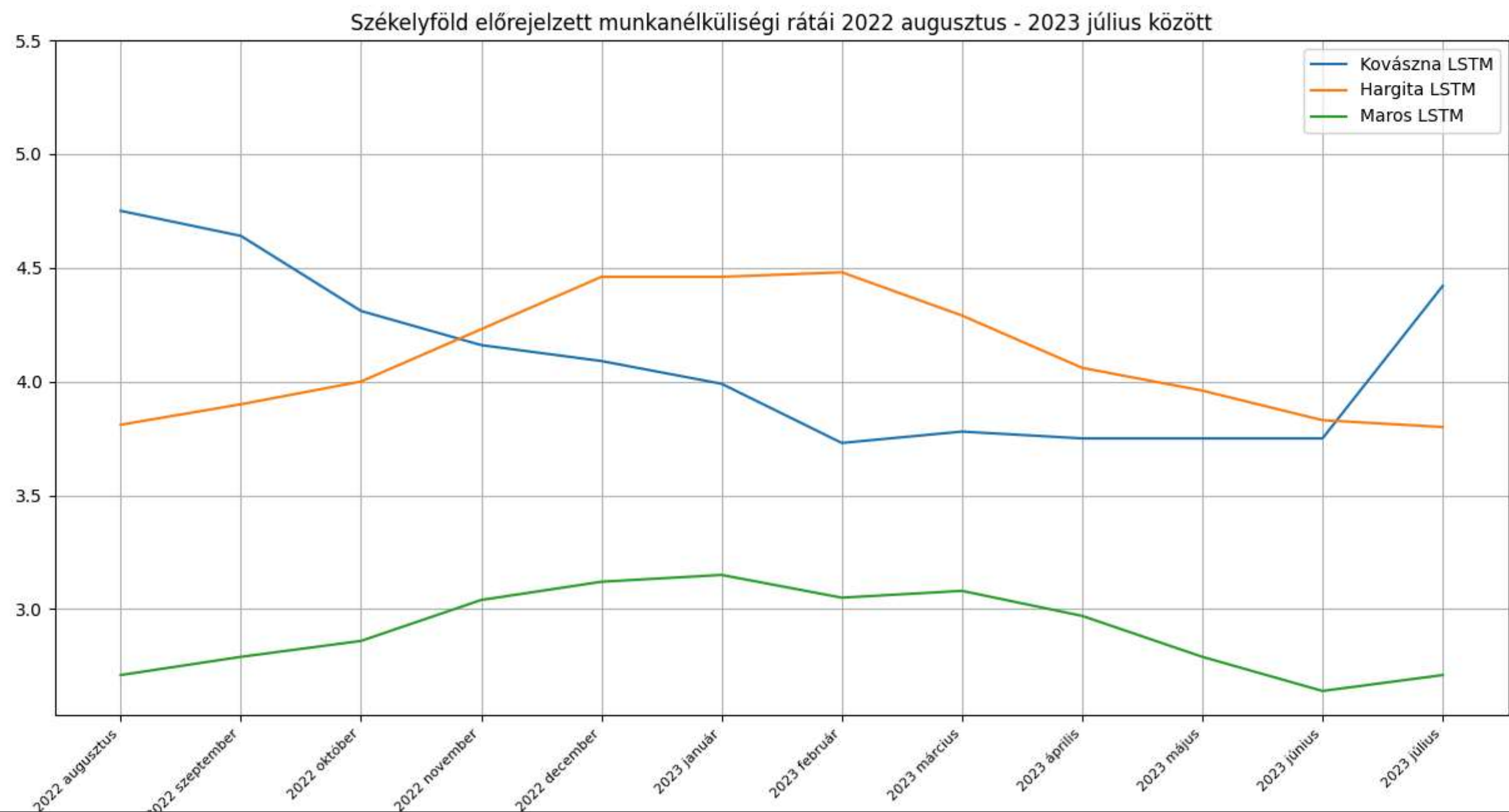


LSTM Előrejelzések



Model	MSE	RRMSE	MAPE
Kovászna LSTM	5.34 %	5.63 %	4.00 %
Hargita LSTM	1.44 %	2.93 %	2.60 %
Maros LSTM	1.72 %	4.47 %	3.67 %



Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Kovászna

training set: $x \Rightarrow y$

1.: $[[2.78162659] [2.91573908] [2.82633075]] \Rightarrow [2.85635675]$)

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



Teszt párok: (amiket meg kellett jósolni)

Kovászna

prediction set: x (input) $\Rightarrow y$

1.: $[[1.97041] [0.96661622] [1.30121415]] \Rightarrow [1.43476313]$, joslát: 1.88

____ $[[4.7] [4.4] [4.5]] \Rightarrow 4.6$, joslát: 4.75



Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Hargita

training set: $x \Rightarrow y$



Teszt párok: (amiket meg kellett jósolni)

Hargita

prediction set: x (input) $\Rightarrow y$



1.: [[3.44096625] [3.75623234] [3.63012591]] ==> [3.71632533])
____ [[10.9] [11.4] [11.2]] ==> 10.7

Tanító párok: (amiből megtanulta a súlyokat)

Maros

training set: x == > y

1.: [[2.09301052] [2.15175364] [2.21049676]] ==> [2.13127915])
____ [[8.3] [8.4] [8.5]] ==> 8.2

1.: [[-1.6190273] [-1.21981509] [-1.21981509]] ==> [-0.77459667], joslat: -1.14

Teszt párok: (amiket meg kellett jósolni)

Maros

prediction set: x (input) == > y

1.: [[-1.64345203] [-1.14627327] [-1.14627327]] ==> [-0.6761234], joslat: -1.14
____ [[2.6] [2.7] [2.7]] ==> 2.8, joslat: 2.71