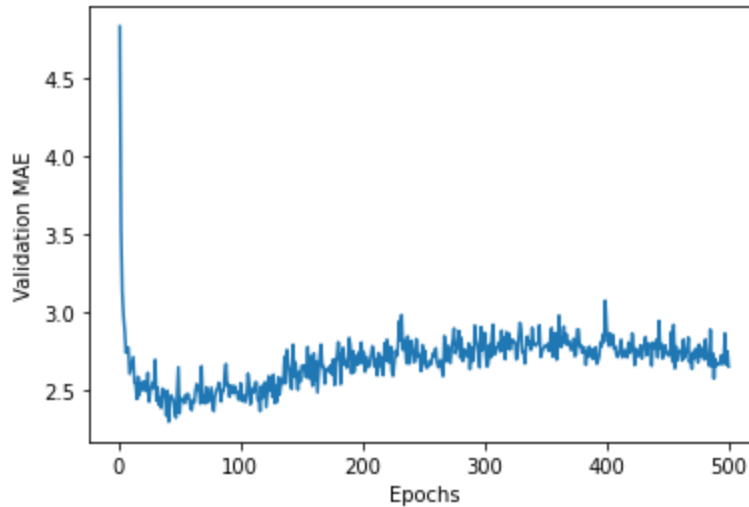


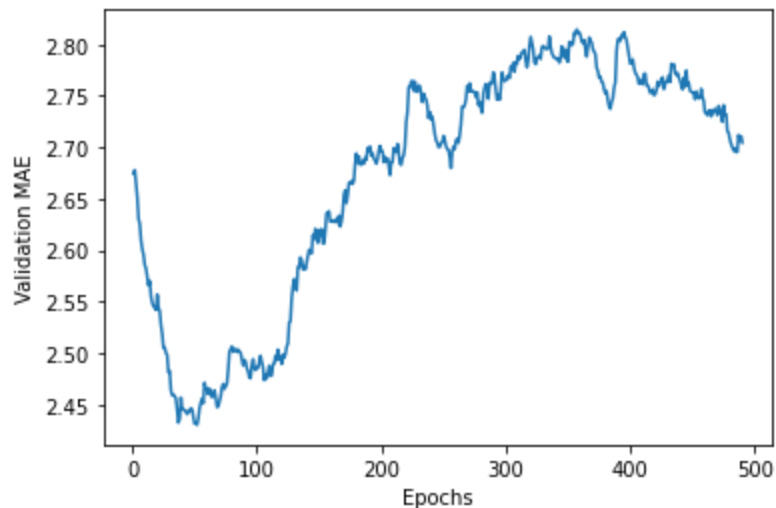
Regression H/W

3-6 House Price Regression

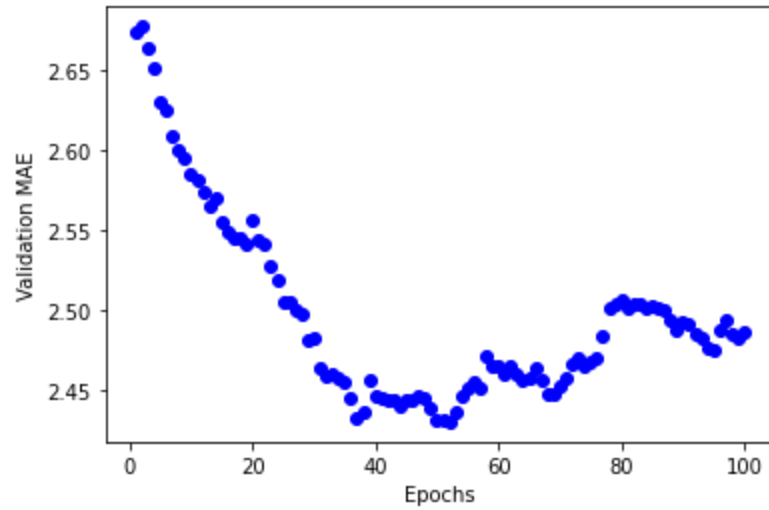
- 지수 이동 평균을 적용 하지 않은 MAE 결과



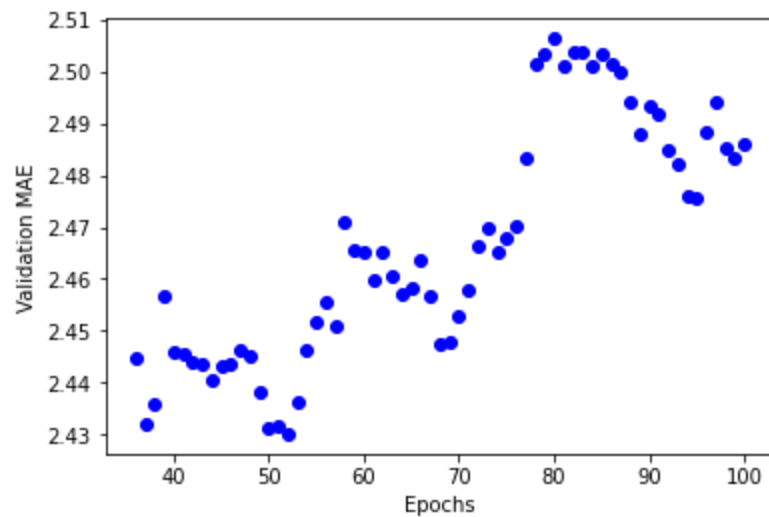
- 지수 이동 평균을 적용시킨 MAE 결과 (10번째 부터)



- 조금 더 자세히 보기위해 100 epoch 까지만 점으로 본 결과



- 마찬가지로 35~100 epoch을 본 결과



```
np.argmin(smooth_mae_history) -> 51
```

총 61번 epoch일 때 MAE가 최저점이었다.

따라서 epochs=61으로 트레이닝 시킨 결과

```
model = build_model()

model.fit(train_data, train_targets, epochs=61, batch_size=16, verbose=0)

test_mse_score, test_mae_score = model.evaluate(test_data, test_targets)

4/4 [=====] - 0s 5ms/step - loss: 19.1554 - mae: 2.7467

test_mae_score

2.7467424869537354
```