

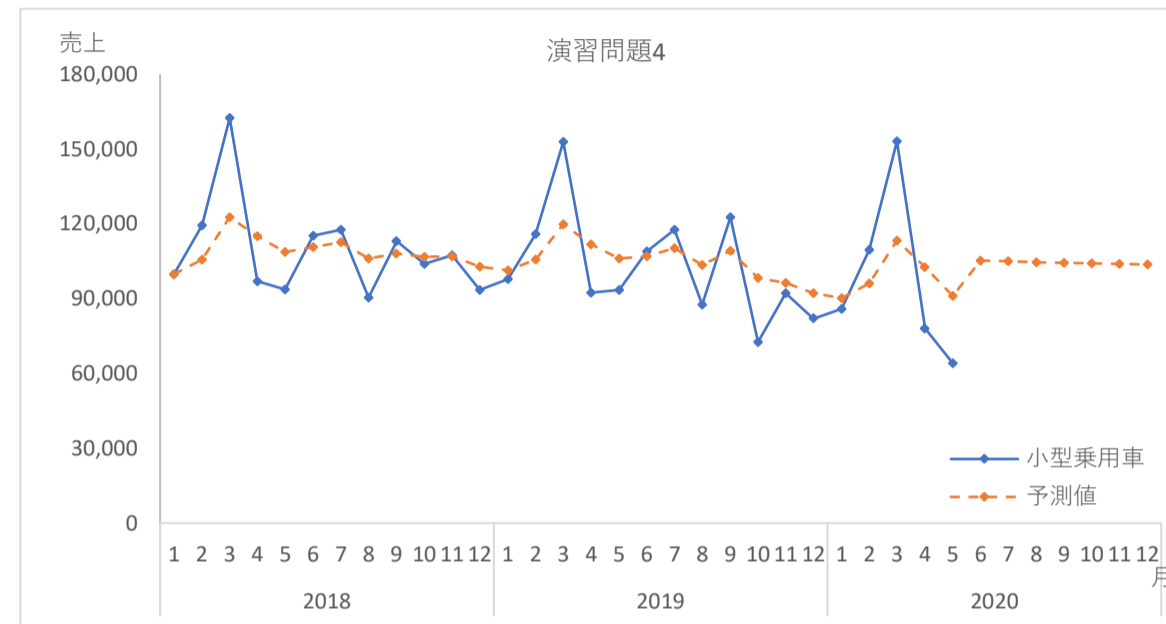
演習課題4_回答

2020年6月~12月の需要予測を行ってみましょう。

- ①「演習課題4_問題」のシートの中のどの項目を使用したのか
- ②過去の推移にはどのような特徴があって、そのためにどのような需要予測をしようと考えたのか
- ③分析結果と考察

について、表やグラフを使い丁寧に説明してみましょう。

年	月	小型乗用車	予測値
2018	1	99,685	99685.00
	2	119,303	105570.40
	3	162,341	122601.58
	4	96,937	114902.21
	5	93,761	108559.84
	6	115,121	110528.19
	7	117,658	112667.13
	8	90,324	105964.19
	9	112,984	108070.14
	10	103,884	106814.29
	11	107,277	106953.11
	12	93,351	102872.47
2019	1	97,725	101328.23
	2	115,843	105682.66
	3	152,875	119840.36
	4	92,407	111610.35
	5	93,420	106153.25
	6	108,808	106949.67
	7	117,585	110140.27
	8	87,575	103370.69
	9	122,576	109132.28
	10	72,515	98147.10
	11	92,191	96360.27
	12	82,024	92059.39
2020	1	85,770	90172.57
	2	109,555	95987.30
	3	153,125	113128.61
	4	77,903	102560.93
	5	64,132	91032.25
	6		105162.68
	7		104899.27
	8		104636.52
	9		104374.42
	10		104112.99
	11		103852.20
	12		103592.07



- ①小型乗用車
- ②2018年～2020年の推移をみると3月に最も売上が多い特徴がある。
また、過去の推移をみて売上が多い月と少ない月を分析し、その結果をうけて損失がないように需要予測する。
- ③売上が多い月は予測値も大きく、少ない月は予測値が小さい。また、予測値の変動は大きくはないことが分かる。
2020年のデータはまだ十分でないが、グラフを見ると4月から売上が減少しているようにコロナの影響で6月以降も減少することが予測される。そのため、予測値よりも下回ると思う。