

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。

①普通乗用車の項目を使用。

②新生活が始まる3月は販売台数が1年の中で一番多く、その反動で4月は販売台数が少ない。

右上がりの推移ではなく、季節変動だと思ったので平均移動法がいいかなと思った。

③過去の推移の特徴である3月に跳ね上がって4月に下落する特徴をグラフではあまり表現することができなかった。

今年の6月以降のグラフが横一線に安定しているのはコロナの影響で今年の4.5月の販売台数が例年とは全く

違う数値になったことから予測が難しかったのだとおもう。

3月4月のような急激な上昇と降下を移動平均法で表すのは難しいことに気づいた。

年	月	販売台数	区間 = 3	区間 = 5
2018	1	115,373		
	2	140,477		
	3	216,557	157,469	
	4	96,648	151,227	
	5	108,270	140,492	135,465
	6	137,356	114,091	139,862
	7	127,410	124,345	137,248
	8	110,031	124,932	115,943
	9	152,075	129,839	127,028
	10	123,288	128,465	130,032
	11	133,542	136,302	129,269
	12	121,801	126,210	128,147
2019	1	120,037	125,127	130,149
	2	145,164	129,001	128,766
	3	204,379	156,527	144,985
	4	107,180	152,241	139,712
	5	119,216	143,592	139,195
	6	139,248	121,881	143,037
	7	140,565	133,010	142,118
	8	114,328	131,380	124,107
	9	177,704	144,199	138,212
	10	92,157	128,063	132,800
	11	113,623	127,828	127,675
	12	112,741	106,174	122,111
2020	1	107,051	111,138	120,655
	2	123,600	114,464	109,834
	3	168,740	133,130	125,151
	4	66,771	119,704	115,781
	5	59,649	98,387	105,162
	6		130,096	129,205
	7		129,532	129,416
	8		128,967	129,627
	9		128,402	129,839
	10		127,838	130,050
	11		127,273	130,261
	12		126,708	130,472

