

課題4解答例

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	百貨店販売額(2015年価格で実質化) 単位100万円											
2	年	月	原系列	12期 移動平均	O-TC	季節値	季節調整 済み系列			月	調整前 季節値	調整済み 季節値
3	1970年	1月	371,812							1月	-47,821.10	-47,969.02
4		2月	370,039	①=(C3/2+SUM(C4:C14)+C15/2)/12						2月	-156,877.76	-157,025.68
5		3月	518,660							3月	41,579.62	41,431.70
6		4月	460,511							4月	-61,166.70	-61,314.62
7		5月	449,393		②=C9-D9		③=AVERAGEIF(B\$9:B\$559,J3,E\$9:E\$559)			5月	-68,715.16	-68,863.08
8		6月	453,083							6月	-61,222.59	-61,370.51
9		7月	650,543	525,234	125,309	157,880	492,663			7月	158,027.93	157,880.01
10		8月	451,564	529,209	-77,645	-145,840	597,404			8月	-145,691.93	-145,839.85
11		9月	422,509	532,457	-109,948	-124,984	547,493			9月	-124,836.12	-124,984.03
12		10月	515,111			-14,491	529,602			10月	-14,342.64	-14,490.56
13		11月	536,412			10,333	526,079			11月	10,480.75	10,332.83
14		12月	1,076,634	542,126	534,508	472,213	604,421			12月	472,360.74	472,212.82
15	1971年	1月	424,884	545,729	-120,845	-47,969	472,853			平均	147.92	0.00
16		2月	412,366	548,936	-136,570	-157,026	569,392					
17		3月	554,295	551,804	2,491	41,432	512,863					
18		4月	509,772	555,943	-46,171	-61,315	571,087					
19		5月	480,482	559,757	-79,275	-68,863	549,345					
20		6月	488,794	564,007	-75,213	-61,371	550,165					
21		7月	701,313	568,755	132,558	157,880	543,433					
22		8月	477,752	572,660	-94,908	-145,840	623,592					
23		9月	465,163	576,581	-111,418	-124,984	590,147					
24		10月	571,788	580,654	-8,866	-14,491	586,279					
25		11月	571,261	584,539	-13,278	10,333	560,928					
26		12月	1,142,804	590,590	555,214	472,213	671,591					
555	2016年	1月	589,834	560,572	29,262	-47,969	637,803					
556		2月	493,189	559,427	-66,238	-157,026	650,215					
557		3月	584,832	557,293	27,539	41,432	543,400					
558		4月	501,739	555,238	-53,499	-61,315	563,054					
559		5月	512,450	553,214	-40,764	-68,863	581,313					
560		6月	518,822									
561		7月	618,949									
562		8月	454,271									
563		9月	469,346	①'=(C553/2+SUM(C554:C564)+C565/2)/12								
564		10月	522,441									
565		11月	577,300									

⑤ =K3-K\$15

①=(C3/2+SUM(C4:C14)+C15/2)/12

②=C9-D9

③=AVERAGEIF(B\$9:B\$559,J3,E\$9:E\$559)

⑦=C9-F9

⑥ L3~L14を繰り返し貼り付け

④ AVERAGE(K3:K14)

⑥' =VLOOKUP(B9,\$J\$3:\$L\$14,3,FALSE)

	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	大型小売店		金額(2010)	季節値3区分					1986年以前			1987～1997年			1998年以降		
2	年	月	O-TC	季節値	季節調整 済み系列			全期間	調整前 季節値	調整済み 季節値		調整前 季節値	調整済み 季節値		調整前 季節値	調整済み 季節値	
3	1970年	1月						1月									
4		2月						2月									
5		3月						3月									
6		4月						4月									
7		5月						5月									
8		6月						6月	区分期間毎の「O-TC」に			区分期間毎の「O-TC」に			区分期間毎の「O-TC」に		
9		7月	125,309					7月	基づいて季節値を求める。			基づいて季節値を求め る。			基づいて季節値を求め る。		
10		8月	-77,645				8月										
11		9月	-109,948				9月										
12		10月	-20,884				10月										
13		11月	-2,931				11月										
14		12月	534,508				12月										
15	1971年	1月	-120,845					平均									
16		2月	-136,570														
204		10月	-15,718														
205		11月	-3,187														
206		12月	594,543														
207	1987年	1月	-99,123														
208		2月	-185,580														
209		3月	29,565														
337		11月	15,946														
338		12月	456,121														
339	1998年	1月	-16,484														
340		2月	-192,100														
555	2016年	1月	29,262														
556		2月	-66,238														
557		3月	27,539														
558		4月	-53,499														
559		5月	-40,764														
560		6月															

ここには
第1区分
(1986年
まで)の
季節値を
貼り付け

それぞれの季節
値により
調整され
た値

ここには
第2区分
の季節値

(実は単
純に引き
算をして
いるだけ)

ここには
第3区分
の季節値