課題6解答例（その1）

	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	−44,805.65	−44,946.77
4		2月	370,039							2月	−153,217.54	−153,358.66
5		3月	518,660							3月	41,081.25	40,940.12
6		4月	460,511							4月	−60,367.77	−60,508.89
7		5月	449,393							5月	−67,572.10	−67,713.22
8		6月	453,083							6月	−59,864.28	−60,005.40
9		7月	650,543	525,234	125,309	153,932	496,611			7月	154,073.26	153,932.14
10		8月	451,564	529,209	−77,645	−143,565	595,129			8月	−143,423.59	−143,564.71
11		9月	422,509	532,457	−109,948	−122,760	545,269			9月	−122,618.64	−122,759.76
12		10月	515,11			−14,964	530,075			10月	−14,823.20	−14,964.32
13		11月	536,41			11,529	524,883			11月	11,670.47	11,529.35
14		12月	1,076,634	542,126	534,508	461,420	615,214			12月	461,561.23	461,420.11
15	1971年	1月	424,884	545,729	−120,845	−44,947	469,831			平均	141.12	0.00
16		2月	412,366	548,936	−136,570	−153,359	565,725					
17		3月	554,295	551,804	2,491	40,940	513,355					
18		4月	509,772	555,943	−46,171	−60,509	570,281					
19		5月	480,482	559,757	−79,275	−67,713	548,195					
20		6月	488,794	564,007	−75,213	−60,005	548,799					
21		7月	701,313	568,755	132,558	153,932	547,381					
22		8月	477,752	572,660	−94,908	−143,565	621,317					
23		9月	465,163	576,581	−111,418	−122,760	587,923					
24		10月	571,788	580,654	−8,866	−14,964	586,752					
25		11月	571,261	584,539	−13,278	11,529	559,732					
26		12月	1,142,804	588,580	555,224	461,420	682,384					
579	2018年	1月	558,637	538,393	20,244	−44,947	603,584					
580		2月	464,139	536,157	−72,018	−153,359	617,498					
581		3月	565,136	534,777	30,359	40,940	524,196					
582		4月	496,062	533,475	−37,413	−60,509	556,571					
583		5月	489,460	532,378	−42,918	−67,713	557,173					
584		6月	528									
585		7月	550									
586		8月										
587		9月										
588		10月	505,766									
589		11月	568,332									

① =(C3/2+SUM(C4:C14)+C15/2)/12

② =C9-D9

③ =AVERAGEIF(B$9:B$583,J3,E$9:E$583)

④ AVERAGE(K3:K14)

⑤ =K3-K$15

⑥ L3～L14を繰り返し貼り付け

⑦ =C9-F9

⑥’ =VLOOKUP(B9,$J$3:$L$14,3,FALSE)

①' =(C577/2+SUM(C578:C588)+C589/2)/12

課題6解答例（その2）

	A	B	F	G	J	K	L	N	O	Q	R	T	U
1	大型小売店舗		季節値3区分			1986年以前		1987～1995年		1996～2005年		2006年以降	
2	年	月	季節値	季節調整済み系列		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	調整前季節値	調整済み季節値
3	1970年	1月			1月	−120,069.81	−119,994.30	−84,343.81	−83,710.10	1,154.16	1,967.66	39,846.05	40,099.45
4						−163,624.73	−163,549.22	−211,944.59	−211,310.89	−160,481.94	−159,668.44	−94,163.49	−93,910.09
5						20,373.91	20,449.42	63,613.43	64,247.13	66,300.79	67,114.29	31,568.35	31,821.75
6					4月	−57,533.34	−57,457.83	−74,641.06	−74,007.35	−63,041.46	−62,227.95	−51,918.11	−51,664.70
7					5月	−84,799.86	−84,724.35	−79,643.59	−79,009.88	−59,781.23	−58,967.72	−44,004.48	−43,751.08
8		6月			6月	−72,122.40	−72,046.89	−83,204.40	−82,570.70	−57,713.25	−56,899.75	−27,807.57	−27,554.17
9		7月	162,449	488,094	7月	162,373.09	162,448.60	245,284.83	245,918.54	152,618.33	153,431.83	75,118.95	75,372.36
10		8月	−125,106	576,670	8月	−125,181.75	−125,106.24	−207,313.74	−206,680.03	−163,534.43	−162,720.92	−104,589.57	−104,336.17
11		9月	−130,165	552,674	9月	−130,240.93	−130,165.42	−161,672.52	−161,038.81	−120,627.32	−119,813.82	−84,189.43	−83,936.03
12		10月	−18,236	533,347	10月	−18,311.32	−18,235.81	−9,655.19	−9,021.49	−5,046.45	−4,232.94	−21,905.00	−21,651.60
13		11月	−7,173	543,585	11月	−7,248.96	−7,173.45	−12,238.76	−11,605.06	25,968.66	26,782.16	44,489.77	44,743.17
14		12月	595,555	481,079	12月	595,479.97	595,555.48	608,154.93	608,788.64	374,422.08	375,235.59	234,513.71	234,767.11
15	1971年	1月	−119,994	544,878	平均	−75.51	0.00	−633.71	0.00	−813.50	0.00	−253.40	0.00
16		2月	−163,549	575,915									
204													
205		11月	−7,173	559,200									
206		12月	595,555	833,929									
207	1987年	1月	−83,710	823,068									
208													
209													
312													
313													
314		12月	608,789	828,088									
315	1996年	1月	1,968	900,203									
316													
317													
432													
433													
434		12月	375,236	682,739									
435	2006年	1月	40,099	756,011									
436													
437													
582		4月	−51,665	547,727									
583		5月	−43,751	533,211									
584		6月											

=AVERAGEIF($B$9:$B$206,$J3,$E$9:$E$206)

=VLOOKUP(B9,$J$3:$U$14,3,FALSE)

=VLOOKUP(B206,$J$3:$U$14,3,FALSE)

=AVERAGEIF($B$207:$B$314,$J3,$E$207:$E$314)

=VLOOKUP(B207,$J$3:$U$14,6,FALSE)

=VLOOKUP(B314,$J$3:$U$14,6,FALSE)

=AVERAGEIF($B$315:$B$434,$J3,$E$315:$E$434)

=VLOOKUP(B315,$J$3:$U$14,9,FALSE)

=VLOOKUP(B314,$J$3:$U$14,9,FALSE)

=AVERAGEIF($B$435:$B$583,$J3,$E$435:$E$583)

=VLOOKUP(B315,$J$3:$U$14,12,FALSE)

=VLOOKUP(B590,$J$3:$U$14,12,FALSE)