

ผนวก ค

ตัวอย่างการคำนวณหาดัชนีราคาตามฤดูกาล
ตามวิธี Moving Average Method(MA) 12 เดือน-Multiplicative

ราคาข้าวเปลือกเจ้านาปี 5%

เดือน	ราคาข้าวเปลือก(P) (บาท/ตัน)	MA(12)	TC (ปรับให้ค่าอยู่ ตรงช่วงเดือน)	(P/TC)*100 = SI
ม.ค.'30	2,252		-	-
ก.พ.'30	2,519		-	-
มี.ค.'30	2,519		-	-
เม.ย.'30	2,705		-	-
พ.ค.'30	2,724		-	-
มิ.ย.'30	3,044		-	-
ก.ค.'30	2,909	3,040.33	3,116.00	93.36
ส.ค.'30	3,271	3,191.67	3,265.46	100.17
ก.ย.'30	3,685	3,339.29	3,400.33	108.37
ต.ค.'30	3,855	3,461.42	3,525.21	109.36
พ.ย.'30	3,417	3,589.00	3,648.17	93.66
ธ.ค.'30	3,420	3,707.33	3,759.67	90.97
ม.ค.'31	4,068	3,812.00	3,880.46	104.83
ก.พ.'31	4,290	3,948.92	4,000.83	107.23
มี.ค.'31	4,149	4,052.75	4,086.25	101.54
เม.ย.'31	4,236	4,119.75	4,143.46	102.23
พ.ค.'31	4,114	4,167.17	4,186.79	98.98
มิ.ย.'31	4,300	4,206.42	4,219.71	101.90
ก.ค.'31	4,552	4,223.00	4,227.63	107.67
.
.
.
ธ.ค.'49	6,400	-	-	-

ปี/เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
2530	-	-	-	-	-	-	93.36	100.17	108.37	109.36	93.66	90.97	
2531	104.83	107.23	101.54	102.23	98.98	101.90	107.67	107.23	106.83	105.28	92.23	88.02	
2532	91.73	93.40	94.31	96.00	100.09	107.44	116.72	113.82	112.04	112.23	87.84	87.02	
2533	91.95	97.67	100.80	100.88	97.81	99.89	100.38	103.00	100.94	99.71	95.67	87.22	
2534	97.56	103.78	99.21	96.99	88.91	99.91	104.79	117.27	111.49	113.69	97.43	90.29	
2535	91.85	94.06	96.08	98.08	99.96	101.82	109.59	109.85	105.03	103.59	98.06	101.49	
2536	96.52	98.55	96.47	93.51	90.02	89.58	91.52	96.88	92.97	96.35	106.11	109.47	
2537	111.15	109.93	102.51	95.22	94.76	96.56	98.69	103.00	106.19	103.51	100.77	96.06	
2538	93.58	94.42	92.84	91.55	91.43	97.87	108.17	111.43	107.78	111.22	96.42	91.38	
2539	95.76	97.30	97.00	97.64	100.39	102.57	101.58	101.91	107.58	108.32	101.84	102.43	
2540	95.85	95.12	95.05	96.06	95.71	98.61	102.60	104.57	100.59	97.19	87.47	96.17	
2541	111.11	110.48	102.15	96.92	96.83	99.34	104.38	108.14	113.42	107.03	92.32	90.51	
2542	102.00	101.10	100.00	95.12	96.48	97.61	98.91	101.95	107.62	104.32	99.61	92.86	
2543	92.57	92.98	94.62	95.98	96.31	96.31	105.11	104.29	100.78	104.36	97.75	93.95	
2544	96.37	99.46	99.00	99.55	98.83	99.10	99.29	102.98	107.32	111.04	97.31	93.04	
2545	96.37	99.46	99.00	99.55	98.83	99.10	99.29	102.98	107.32	111.04	97.31	93.04	
2546	97.72	96.66	101.48	101.31	101.23	100.13	101.99	103.36	100.09	97.72	97.04	96.17	
2547	101.13	98.87	95.29	98.03	98.51	97.53	97.56	99.12	100.25	103.40	103.32	98.67	
2548	101.73	102.50	99.52	100.65	101.51	100.99	100.26	100.63	102.03	103.08	100.40	101.76	
2549	101.55	100.73	98.45	96.45	95.84	95.55	-	-	-	-	-	-	รวม
ค่าเฉลี่ย	98.37	99.46	98.01	97.31	96.90	99.02	102.42	105.26	105.24	105.48	97.11	94.80	1,199.38
ปรับค่าเฉลี่ย ให้ผลรวม เป็น 1200	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.62
Seasonal Index	98.43	99.51	98.06	97.36	96.95	99.07	102.47	105.31	105.30	105.54	97.16	94.84	1,200.00