

การวิเคราะห์ความแปรปรวนของราคาวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ ก.1

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง พ.ศ. 2547 – 2551 และค่าความแปรปรวน

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างปี พ.ศ.2547-2551 โดยปี พ.ศ. 2548 เป็นปีฐานในการเปรียบเทียบ

ดัชนีหมวดผลิตภัณฑ์คอนกรีต		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	mean	variance	Standard deviation
	2547	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.99	0.99	0.99	0.98	0.002086549	0.045678754
	2548	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.00		
	2549	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04		
	2550	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
	2551	1.05	1.05	1.06	1.09	1.10	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.09	1.06	1.10		
ดัชนีหมวดเหล็ก ผลิตภัณฑ์เหล็ก	2547	0.92	1.00	1.03	1.04	1.00	0.97	1.00	1.07	1.10	1.10	1.09	1.06	1.03	0.056084978	0.236822672
	2548	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.95	0.93	1.00		
	2549	0.91	0.91	0.96	1.00	1.02	1.03	1.01	0.99	0.99	0.99	1.02	1.01	0.99		
	2550	1.00	1.04	1.07	1.07	1.08	1.09	1.08	1.06	1.07	1.13	1.18	1.19	1.09		
	2551	1.34	1.44	1.49	1.55	1.80	1.88	1.89	1.78	1.50	1.21	1.10	1.08	1.50		
ดัชนีหมวดไม้และผลิตภัณฑ์ไม้	2547	0.92	0.92	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.006795563	0.082435206
	2548	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00		
	2549	1.01	1.02	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.08	1.08	1.08	1.05		
	2550	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11	1.10		
	2551	1.11	1.11	1.11	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.21	1.21	1.21	1.19		
ดัชนีหมวดลูกรัง	2547	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.02110852	0.145287714
	2548	0.96	0.96	0.99	0.99	0.99	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.00		
	2549	1.02	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.13		
	2550	1.21	1.21	1.21	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24		
	2551	1.27	1.27	1.27	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.38	1.38	1.32		
ดัชนีหมวดอุปกรณ์ไฟฟ้าและประปา	2547	0.94	0.94	0.94	0.94	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	0.98	0.006376318	0.079851851
	2548	0.99	0.99	0.99	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00		
	2549	1.00	1.01	1.02	1.02	1.03	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.16	1.10		
	2550	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14		
	2551	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.16	1.14	1.12	1.15		
ดัชนีหมวดสถาปัตยกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ	2547	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.002879959	0.053665248
	2548	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.00		
	2549	1.03	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.05	1.05		
	2550	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.07	1.07	1.06		
	2551	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.11	1.11	1.12	1.12	1.14	1.15	1.15	1.11		

หมายเหตุ : การวิเคราะห์ความแปรปรวนของดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างโดยผู้วิจัย เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2552.

