



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรมของสถานประกอบการขนาดใหญ่
กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2546 - 2549
จากการสำรวจของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

ตัวชี้วัด	2546	2547	2548	2549	ค่าเฉลี่ย ปี 2548-2549
Total Productivity	0.14	0.18	0.18	0.17	0.18
Labour Productivity	175,853.11	224,232.76	217,520.24	206,700.74	212,110.49
Wage Productivity	1.10	1.32	1.30	1.20	1.25
Operating Capital Productivity	0.17	0.21	0.20	0.20	0.20
Current Assets Productivity	0.33	0.43	0.42	0.38	0.40
Fixed Assets Productivity	0.34	0.42	0.40	0.40	0.40
Machinery Productivity	0.78	1.07	1.07	1.01	1.04
Value Added to Sales	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11
Sales per Employee	1,712,572.11	1,921,118.51	1,910,490.85	1,943,865.44	1,927,178.15
Operating Capital Intensity	1,062,696.22	1,046,072.69	1,064,163.58	1,059,885.31	1,062,024.45
Fixed Assets Intensity	522,399.51	528,775.22	543,893.28	515,673.75	529,783.52
Labour Share	0.91	0.76	0.77	0.84	0.81
Capital Share	0.09	0.24	0.23	0.16	0.20
Interest Distribution	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
Taxes Distribution	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
Dividend Distribution	0.16	0.17	0.16	0.21	0.19
Social Distribution	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Reserve Distribution	-0.14	0.02	-0.01	-0.12	-0.07
Total Cost to Sales	0.99	0.97	0.97	0.98	0.98
S&A Expense to Sales	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Cost of Sales to Sales	0.95	0.93	0.94	0.94	0.94
Material Cost to Sales	0.68	0.67	0.66	0.66	0.66
Energy Cost to Sales	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Subcontracting Cost to Sales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Promotion Cost to Sales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transportation Cost to Sales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรมของสถานประกอบการขนาดใหญ่
กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2546 - 2549
จากการสำรวจของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

ตัวชี้วัด	2546	2547	2548	2549	ค่าเฉลี่ย ปี 2548-2549
Depreciation Cost to Sales	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04
R&D Cost to Sales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other Costs to Sales	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
Employees' Income to Sales	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Average Wage	159,692.46	169,728.63	167,796.19	172,829.50	170,312.85
Operating Capital Utilization	1.61	1.84	1.80	1.83	1.82
Current Assets Utilization	3.17	3.71	3.67	3.57	3.62
Fixed Assets Utilization	3.28	3.63	3.51	3.77	3.64
Account Receivable Turnover	6.10	6.88	6.68	6.66	6.67
Inventory Turnover	11.38	12.38	11.99	11.89	11.94
Material Turnover	47.61	56.94	61.32	67.16	64.24
Work in Process Turnover	51.62	57.31	57.02	53.29	55.16
Finished Goods Turnover	21.05	21.86	20.17	19.83	20.00
Account Payable Turnover	5.73	6.43	6.09	5.99	6.04
Operating Capital to Equity	2.36	2.16	2.04	1.98	2.01
Operating Capital Profit	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04
Operating Profit to Sales	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03
Operating Profit before Taxes to Sales	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02
Net Operating Profit to Sales	0.00	0.02	0.02	0.01	0.02
Return on Operating Capital	0.00	0.04	0.03	0.02	0.03
Return on Equity	0.01	0.09	0.07	0.03	0.05
Equity to Fixed Assets	0.86	0.92	0.96	1.04	1.00
Fixed Assets to Operating Capital	0.49	0.51	0.51	0.49	0.50
Purchased Value to Sales	0.90	0.88	0.89	0.89	0.89
Sales per Inventory	11.96	13.26	12.79	12.62	12.71
Equity to Operating Capital	0.42	0.46	0.49	0.50	0.50

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางชลธิ ศรีวะอุไร
วัน เดือน ปีเกิด	18 กรกฎาคม 2509
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2530
ประวัติการทำงาน	ปี พ.ศ. 2531 พนักงานบัญชี บริษัท กรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด
	ปี พ.ศ. 2533 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด (มหาชน)
	ปี พ.ศ. 2535 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ยูโรเปียนเท็กซ์ไทล์ จำกัด
	ปี พ.ศ. 2538 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี (สาขาเชียงใหม่) บริษัท ธานีพัฒนา จำกัด
	ปี พ.ศ. 2543 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท นามิกพีริซัน (ประเทศไทย) จำกัด