

ภาคผนวก ค

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (Manufacturing Production Index)

ธนาคารแห่งประเทศไทยได้จัดทำข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม และได้นำออกเผยแพร่เป็นรายเดือนย้อนหลังไปถึงปี 2538 ครอบคลุมสินค้าอุตสาหกรรม 19 หมวด 76 อุตสาหกรรมมีความสำคัญคิดเป็นร้อยละ 75.7 ของมูลค่าเพิ่มภาคอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเครื่องชี้ภาวะการผลิตอุตสาหกรรมในระยะสั้นและใช้ประกอบการประมาณการแนวโน้มในระยะยาว

และเมื่อคำนวณจาก GDP แล้วพบว่าในปี พ.ศ.2550 ภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนร้อยละ 56.06 ของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ ดังนั้นดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจึงมีสัดส่วนร้อยละ 44 ของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ

ตารางที่ ค.1

องค์ประกอบของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม

องค์ประกอบของดัชนี ผลผลิตอุตสาหกรรม	น้ำหนัก	
	ความสำคัญตาม บัญชีประชาชาติ (2543)	ปรับให้เป็น 100
1. อาหาร	6.8	9
2. เครื่องดื่ม	5.1	6.8
3. ยาสูบ	1.2	1.6
4. สิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	12.2	16.2
5. ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง	2.8	3.7
6. รองเท้า	0.8	1.1
7. เยื่อกระดาษและผลิตภัณฑ์ กระดาษ	1.5	2
8. เคมีภัณฑ์	2.4	3.1
9. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	0.5	0.7
10. ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	9.5	12.5

## ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

องค์ประกอบของดัชนี ผลผลิตอุตสาหกรรม	น้ำหนัก	
	ความสำคัญตาม บัญชีประชาชาติ (2543)	ปรับให้เป็น 100
11. ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	1.4	1.8
12. วัสดุก่อสร้าง	1.8	2.4
13. เหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็ก	2.2	2.9
14. ยานยนต์และอุปกรณ์ขนส่ง	6.8	9
15. อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	10.3	13.6
16. เครื่องใช้ไฟฟ้า	5.1	6.7
17. เครื่องเรือน	1.1	1.5
18. เครื่องประดับ	2.7	3.5
19. อื่นๆ	1.3	1.7
รวม	75.7	100

ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ: ได้มีการปรับปรุงมาเป็นลำดับดังนี้

1. มกราคม 2548 เพิ่มจำนวนหมวดสินค้าที่สำรวจจาก 11 เป็น 19 หมวด เพิ่มจำนวนอุตสาหกรรมจาก 45 เป็น 76 อุตสาหกรรม และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2538 เป็นปี 2543 ทำให้น้ำหนักมูลค่าเพิ่มภาคอุตสาหกรรมเพิ่มจากร้อยละ 62.4 เป็นร้อยละ 75.7
2. ธันวาคม 2548 ปรับปรุงตามผลการสำรวจข้อมูลเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมหมวดอาหาร หมวดอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ และหมวดเครื่องเรือน โดยได้ปรับปรุงสินค้าบางรายการที่สำรวจให้ทันสมัยสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายการสินค้าในพิกัดศุลกากรที่เปลี่ยนแปลงไปด้วย ทั้งนี้ การสำรวจดังกล่าวครอบคลุมข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2538 จนถึงปัจจุบัน

ตารางที่ ค.2  
ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ

	(Millions of Baht)								
	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	Weight at 2007
<b>Agriculture</b>	<b>444,019</b>	<b>468,885</b>	<b>513,428</b>	<b>615,200</b>	<b>668,574</b>	<b>726,795</b>	<b>834,536</b>	<b>912,585</b>	<b>12.00</b>
Agriculture, Hunting and Forestry	325,762	357,838	405,967	505,993	561,654	622,295	729,179	806,595	10.61
Fishing	118,257	111,047	107,461	109,207	106,920	104,500	105,357	105,990	1.39
<b>Non-Agriculture</b>	<b>3,996,400</b>	<b>4,151,799</b>	<b>4,349,659</b>	<b>4,626,888</b>	<b>5,121,120</b>	<b>5,598,185</b>	<b>6,123,753</b>	<b>6,691,931</b>	<b>88.00</b>
<b>Manufacturing</b>	<b>2,506,072</b>	<b>2,576,240</b>	<b>2,670,990</b>	<b>2,895,283</b>	<b>3,218,695</b>	<b>3,538,073</b>	<b>3,886,166</b>	<b>4,263,149</b>	<b>56.06</b>
Mining and Quarrying	98,593	107,586	116,609	131,468	149,256	185,269	211,380	233,558	3.07
Manufacturing	1,432,009	1,468,884	1,550,603	1,755,117	1,946,058	2,150,032	2,364,500	2,624,890	34.52
Electricity, Gas and Water Supply	134,268	155,067	161,135	172,715	193,431	201,287	218,364	229,324	3.02
Construction	142,731	147,525	157,385	164,908	182,541	199,009	214,924	229,977	3.02
Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, Motorcycles and Personal and Household Goods	698,471	697,178	685,258	671,075	747,409	802,476	876,998	945,400	12.43
<b>Services</b>	<b>1,490,328</b>	<b>1,575,559</b>	<b>1,678,669</b>	<b>1,731,605</b>	<b>1,902,425</b>	<b>2,060,112</b>	<b>2,237,587</b>	<b>2,428,782</b>	<b>31.94</b>
Hotels and Restaurants	269,907	284,459	304,137	293,743	327,256	339,959	378,302	408,044	5.37
Transport, Storage and Communications	392,286	420,648	443,246	443,063	483,144	495,184	540,844	607,490	7.99
Financial Intermediation	124,810	133,645	150,471	181,116	202,303	227,254	243,940	266,233	3.50
Real Estate, Renting and Business Activities	134,461	133,772	137,436	133,321	131,927	139,608	141,556	144,951	1.91
Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	211,045	222,161	244,783	262,272	295,885	326,051	349,853	373,210	4.91
Education	200,814	207,270	216,908	230,161	258,566	292,768	327,455	370,932	4.88
Health and Social Work	95,885	104,099	106,846	105,901	115,802	134,253	149,052	162,858	2.14
Other Community, Social and Personal Service Activities	54,092	62,208	67,387	74,206	79,320	96,504	97,847	85,852	1.13
Private Households with Employed Persons	7,028	7,297	7,455	7,822	8,222	8,531	8,738	9,212	0.12
<b>Gross Domestic Product at Factor Cost</b>	<b>4,440,419</b>	<b>4,620,684</b>	<b>4,863,087</b>	<b>5,242,088</b>	<b>5,789,694</b>	<b>6,324,980</b>	<b>6,958,289</b>	<b>7,604,516</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ