

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ข้อมูลปริมาณและมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง
และกุ้งแปรรูป ของประเทศไทยและคู่แข่ง

ตารางผนวกที่ 1 การส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งของประเทศไทย จำแนกตามประเทศผู้นำเข้าที่สำคัญ ปี 2537-2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน, มูลค่า: ล้านบาท)

ปี	ประเทศสหรัฐอเมริกา		สัดส่วน		การขยายตัว		ประเทศญี่ปุ่น		สัดส่วน		การขยายตัว		ประเทศอื่นๆ		รวม	
	อเมริกา		(ร้อยละ)		(%)		ญี่ปุ่น		(ร้อยละ)		(%)					
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2537	53,220	15,779.50	29.81	32.74	-	-	65,938	18,152.30	36.93	37.66	-	-	59,385	14,266.50	178,543	48,198.30
2538	44,308	13,516.10	26.75	27.48	-16.75	-14.34	50,587	18,539.10	30.54	37.70	-23.28	2.13	70,763	17,125.60	165,658	49,180.80
2539	41,730	12,072.30	27.45	28.54	-5.82	-10.68	35,521	12,498.40	23.37	29.54	-29.78	-32.58	74,748	17,734.50	151,999	42,305.20
2540	37,842	14,445.90	29.55	31.34	-9.32	19.66	27,617	12,208.70	21.56	26.48	-22.25	-2.32	62,607	19,435.10	128,066	46,099.70
2541	52,404	20,559.40	37.11	35.81	38.48	42.32	21,967	12,718.90	15.55	22.15	-20.46	4.18	66,852	24,140.20	141,223	57,418.50
2542	52,695	19,645.20	41.42	41.94	0.56	-4.45	21,792	10,978.10	17.13	23.44	-0.80	-13.69	52,743	16,213.80	127,230	46,837.10
2543	63,863	29,090.30	47.60	49.71	21.19	48.08	22,399	12,652.70	16.69	21.62	2.79	15.25	47,909	16,778.40	134,171	58,521.40
2544	67,008	27,207.50	49.65	51.11	4.92	-6.47	24,855	11,663.20	18.42	21.91	10.96	-7.82	43,092	14,363.00	134,955	53,233.70
2545	41,727	15,490.70	44.92	46.60	-37.73	-43.06	23,326	9,542.40	25.11	28.71	-6.15	-18.18	27,846	8,207.90	92,899	33,241.00
2546	62,734	18,641.90	55.33	53.49	50.34	20.34	22,350	8,513.30	19.71	24.43	-4.18	-10.78	28,294	7,697.70	113,378	34,852.90
2547	59,386	14,932.80	50.84	47.50	-5.34	-19.90	22,410	8,119.00	19.19	25.82	0.27	-4.63	35,009	8,387.20	116,805	31,439.00
2548	87,772	20,100.10	58.28	55.21	47.80	34.60	22,258	7,291.20	14.78	20.03	-0.68	-10.20	40,581	9,012.20	150,611	36,403.50

ที่มา: กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ (2548ข)

ตารางผนวกที่ 2 การส่งออกกุ้งแปรรูปของประเทศไทย จำแนกตามประเทศผู้นำเข้าที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน, มูลค่า: ล้านบาท)

ปี	ประเทศสหรัฐ		สัดส่วน		การขยายตัว		ประเทศ		สัดส่วน		การขยายตัว		ประเทศอื่นๆ		รวม	
	อเมริกา		(ร้อยละ)		(%)		ญี่ปุ่น		(ร้อยละ)		(%)					
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2537	22,785	6,962.90	44.97	52.35	-	-	7,017	1,893.40	13.85	14.23	-	-	20,865	4,445.50	50,667	13,301.80
2538	24,564	7,573.30	41.81	47.24	7.81	8.77	12,603	3,787.60	21.45	23.62	79.61	100.04	21,588	4,671.40	58,755	16,032.30
2539	28,053	9,163.00	41.72	48.98	14.20	20.99	15,520	4,416.70	23.08	23.61	23.15	16.61	23,675	5,127.30	67,248	18,707.00
2540	32,426	14,878.60	44.12	52.92	15.59	62.38	16,472	6,213.80	22.41	22.1	6.13	40.69	24,595	7,023.00	73,493	28,115.40
2541	40,437	19,839.80	47.77	53.6	24.70	33.34	17,771	8,288.20	20.99	22.39	7.88	33.38	26,448	8,883.30	84,656	37,011.30
2542	53,484	21,802.40	52.75	56.04	32.27	9.89	18,760	7,797.30	18.50	20.04	5.56	-5.92	29,144	9,303.10	101,388	38,902.80
2543	52,714	27,065.60	51.16	57.23	-1.44	24.14	20,543	9,131.10	19.94	19.31	9.51	17.11	29,781	11,098.00	103,038	47,294.70
2544	56,606	23,248.80	51.44	53.36	7.38	-14.10	25,042	10,621.00	22.75	24.38	21.90	16.32	28,405	9,703.40	110,053	43,573.20
2545	65,321	23,733.50	58.27	60.16	15.39	2.08	22,885	8,809.50	20.42	22.33	-8.61	-17.06	23,889	6,905.10	112,095	39,448.10
2546	69,301	21,835.80	60.41	61.07	6.09	-8.00	23,415	8,154.70	20.41	22.81	2.32	-7.43	21,990	5,760.20	114,706	35,750.70
2547	72,191	20,795.50	61.29	60.08	4.17	-4.76	23,709	8,073.50	20.13	23.32	1.26	-1.00	21,885	5,747.00	117,785	34,616.00
2548	70,316	19,239.70	58.07	57.25	-2.60	-7.48	26,792	8,218.60	22.12	0.07	13.00	1.80	23,990	6,146.30	121,098	33,604.60

ที่มา: กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ (2548ข)

ตารางผนวกที่ 3 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้ากุ้งของตลาดสหรัฐอเมริกาจากไทย ปี 2537 - 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง		สัดส่วน		การขยายตัว		กุ้งแปรรูป		สัดส่วน		การขยายตัว		กุ้งรวม	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2537	68,530.28	829.59	80.24	82.97	-	-	12,127.54	149.71	14.20	14.97	-	-	85,405	999.83
2538	62,742.35	786.56	76.90	78.68	-8.45	-5.19	14,945.32	193.29	18.32	19.34	23.23	29.11	81,591	999.63
2539	52,083.20	619.49	67.75	68.10	-16.99	-21.24	20,525.44	267.30	26.70	29.38	37.34	38.29	76,880	909.74
2540	47,842.00	603.13	59.29	63.72	-8.14	-2.64	24,156.89	315.52	29.94	33.33	17.69	18.04	80,690	946.56
2541	61,735.67	715.03	61.18	62.67	29.04	18.55	30,331.11	370.24	30.06	32.45	25.56	17.34	100,903	1,140.93
2542	74,784.41	768.20	60.29	61.21	21.14	7.44	39,563.79	424.66	31.90	33.83	30.44	14.70	124,041	1,255.09
2543	80,780.82	944.88	58.61	62.70	8.02	23.00	45,511.04	550.16	33.02	36.51	15.03	29.55	137,838	1,570.07
2544	84,578.75	799.82	56.94	58.87	4.70	-15.35	51,511.63	466.27	34.68	34.32	13.18	-15.25	148,542	1,358.66
2545	58,196.35	508.80	45.02	47.11	-31.19	-36.39	56,875.74	467.38	44.00	43.27	10.41	0.24	129,258	1,080.06
2546	74,970.99	556.16	50.96	51.14	28.82	9.31	58,279.10	440.33	39.61	40.49	2.47	-5.79	147,127	1,087.46
2547	71,546.65	446.11	48.41	45.19	-4.57	-19.79	61,010.30	426.13	41.28	43.16	4.69	-3.22	147,787	984.24
2548	100,193.12	578.79	31.03	52.70	40.04	29.74	60,831.55	401.35	18.84	36.54	-0.29	-5.82	322,910	1,098.25

ที่มา: World Trade Atlas (2005a)

ตารางผนวกที่ 4 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้ากุ้งของตลาดญี่ปุ่นจากไทย ปี 2537 - 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง		สัดส่วน		การขยายตัว		กุ้งแปรรูป		สัดส่วน		การขยายตัว		กุ้งรวม	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2537	49,353.36	688.40	74.77	81.05	-	-	8,733.16	109.25	13.23	12.86	-	-	66,003	849.39
2538	48,524.41	735.75	68.68	75.60	-1.68	6.88	13,031.55	173.60	18.44	17.84	49.22	58.91	70,654	973.22
2539	33,390.11	464.63	57.31	64.87	-31.19	-36.85	15,363.60	189.35	26.37	26.44	17.90	9.07	58,264	716.21
2540	24,074.71	350.10	48.80	58.21	-27.90	-24.65	15,721.90	193.51	31.87	32.17	2.33	2.20	49,337	601.49
2541	17,778.82	257.49	40.12	50.71	-26.15	-26.45	16,987.27	205.16	38.34	40.41	8.05	6.02	44,309	507.74
2542	19,320.00	249.98	39.26	48.86	8.67	-2.92	18,392.56	207.99	37.38	40.66	8.27	1.38	49,209	511.57
2543	18,650.67	267.19	36.31	46.58	-3.46	6.89	20,392.50	235.36	39.70	41.03	10.87	13.16	51,369	573.61
2544	20,574.37	224.11	36.29	41.50	10.31	-16.12	24,364.04	246.62	42.98	45.66	19.48	4.78	56,687	540.09
2545	18,986.61	187.22	35.77	40.32	-7.72	-16.46	23,043.92	214.72	43.42	46.24	-5.42	-12.93	53,077	464.32
2546	16,803.30	151.00	34.27	37.31	-11.50	-19.34	22,712.83	199.76	46.32	49.36	-1.44	-6.97	49,034	404.69
2547	17,191.89	148.42	33.26	35.65	2.31	-1.71	25,697.90	217.02	49.71	52.13	13.14	8.64	51,696	416.30
2548	18,397.88	144.26	34.92	36.37	7.01	-2.80	26,206.25	204.30	49.74	51.50	1.98	-5.86	52,684	396.70

ที่มา: World Trade Atlas (2005b)

ตารางผนวกที่ 5 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าของตลาดสหรัฐอเมริกาในกึ่งศตวรรษแห่งแข่งขัน จากประเทศที่สำคัญต่างๆ ของโลก ปี 2537 – 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
ไทย	ปริมาณ	68,530.28	62,742.35	52,083.20	47,842.00	61,735.67	74,784.41	80,780.82	84,578.75	58,196.35	74,970.99	71,546.65	100,193.12
		(26.04)	(25.59)	(22.61)	(18.44)	(22.70)	(26.72)	(28.67)	(26.10)	(17.57)	(18.78)	(18.07)	(25.34)
	มูลค่า	829.59	786.56	619.49	603.13	715.03	768.20	944.88	799.82	508.80	556.16	446.11	578.79
		(33.72)	(33.61)	(29.00)	(23.58)	(27.11)	(29.4)	(30.98)	(27.06)	(19.31)	(18.67)	(15.66)	(20.64)
อินเดีย	ปริมาณ	20,195.75	15,641.75	16,311.92	17,424.00	17,262.90	19,522.34	25,753.48	28,843.99	40,936.84	41,199.52	37,193.82	32,425.02
		(7.68)	(6.38)	(7.08)	(6.71)	(6.35)	(6.97)	(9.14)	(8.90)	(12.36)	(10.32)	(9.40)	(8.20)
	มูลค่า	121.82	94.42	100.02	119.75	124.40	148.23	222.28	243.43	343.98	382.95	335.74	289.23
		(4.95)	(4.03)	(4.68)	(4.68)	(4.72)	(5.67)	(7.29)	(8.24)	(13.06)	(12.85)	(11.78)	(10.32)
จีน	ปริมาณ	22,247.20	13,958.95	6,816.62	12,407.00	6,557.46	8,153.18	17,405.76	25,730.65	36,518.91	60,420.58	42,222.78	8,425.82
		(8.45)	(5.69)	(2.96)	(4.78)	(2.41)	(2.91)	(6.18)	(7.94)	(11.02)	(15.14)	(10.67)	(2.13)
	มูลค่า	100.58	74.28	30.72	62.95	33.49	45.12	127.84	171.10	201.89	321.54	281.05	45.01
		(4.09)	(3.17)	(1.44)	(2.46)	(1.27)	(1.73)	(4.19)	(5.79)	(7.66)	(10.79)	(9.86)	(1.61)
อินโดนีเซีย	ปริมาณ	10,396.24	4,837.34	9,296.27	11,683.00	14,113.94	15,257.32	15,531.26	14,606.83	15,677.40	20,017.99	42,178.12	45,907.01
		(3.95)	(1.97)	(4.04)	(4.50)	(5.19)	(5.45)	(5.51)	(4.51)	(4.73)	(5.02)	(10.66)	(11.61)
	มูลค่า	99.05	55.88	106.36	147.93	174.04	159.06	179.26	143.63	137.22	157.04	305.56	324.45
		(4.03)	(2.39)	(4.98)	(5.78)	(6.60)	(6.09)	(5.88)	(4.86)	(5.21)	(5.27)	(10.72)	(11.57)

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
เวียดนาม	ปริมาณ	557.56	1,301.66	2,507.50	2,779.00	4,197.74	5,998.49	12,507.86	26,047.50	32,997.28	45,184.81	25,533.56	33,594.92
		(0.21)	(0.53)	(1.09)	(1.07)	(1.54)	(2.14)	(4.44)	(8.04)	(9.96)	(11.32)	(6.45)	(8.50)
	มูลค่า	5.12	16.62	28.17	35.31	62.10	78.73	181.67	296.09	359.23	464.69	271.23	350.11
		(0.21)	(0.71)	(1.32)	(1.38)	(2.35)	(3.01)	(5.96)	(10.02)	(13.64)	(15.60)	(9.52)	(12.49)
เม็กซิโก	ปริมาณ	22,827.2	32,618.02	30,385.31	33,369.0	35,142.00	34,760.09	28,917.81	29,780.38	24,091.73	25,331.93	28,890.69	28,000.58
		(8.68)	(13.30)	(13.19)	(12.86)	(12.92)	(12.42)	(10.26)	(9.19)	(7.27)	(6.35)	(7.30)	(7.08)
	มูลค่า	253.48	340.65	325.28	368.82	380.18	383.69	401.88	379.71	626.67	292.38	326.45	319.03
		(10.30)	(14.56)	(15.23)	(14.42)	(14.41)	(14.68)	(13.18)	(12.85)	(23.79)	(9.81)	(11.46)	(11.38)
เอกวาดอร์	ปริมาณ	47,117.6	51,668.43	44,071.82	63,662.0	64,322.15	50,329.14	18,570.00	25,530.49	28,419.45	33,024.43	35,794.79	47,694.07
		(17.91)	(21.07)	(19.13)	(24.53)	(23.65)	(17.98)	(6.59)	(7.88)	(8.58)	(8.27)	(9.04)	(12.06)
	มูลค่า	446.31	442.77	369.57	582.33	570.30	402.34	186.35	213.30	190.16	205.18	203.03	261.43
		(18.14)	(18.92)	(17.30)	(22.76)	(21.62)	(15.40)	(6.11)	(7.22)	(7.22)	(6.89)	(7.13)	(9.32)
รวม	ปริมาณ	263,129.	245,179.9	230,344.8	259,507.0	271,919.2	279,911.4	281,805.4	324,022.5	331,242.4	399,151.5	395,843.2	395,326.9
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)
	มูลค่า	2,459.94	2,340.39	2,136.37	2,558.06	2,637.95	2,612.84	3,049.83	2,955.78	2,634.38	2,979.01	2,849.19	2,803.57
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขใน () หมายถึง ส่วนแบ่งตลาด

ที่มา: World Trade Atlas (2005a)

ตารางผนวกที่ 6 มูลค่าและปริมาณการนำเข้าของตลาดสหรัฐอเมริกาในกึ่งแปรรูปจากประเทศที่สำคัญต่างๆ ของโลก ปี 2537 - 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
ไทย	ปริมาณ	12,127.54	14,945.32	20,525.44	24,156.89	30,331.11	39,563.79	45,511.04	51,511.63	56,875.74	58,279.10	61,010.30	60,831.55
		(71.46)	(76.84)	(77.68)	(76.45)	(74.43)	(78.01)	(72.92)	(68.48)	(58.56)	(55.37)	(50.03)	(44.80)
	มูลค่า	149.71	193.29	267.30	315.52	370.24	424.66	550.16	466.27	467.38	440.33	426.13	401.35
		(84.21)	(87.43)	(88.43)	(83.86)	(81.64)	(82.88)	(79.64)	(71.69)	(60.7)	(57.34)	(51.54)	(47.13)
อินเดีย	ปริมาณ	2,155.30	1,978.04	2,519.50	2,466.06	2,583.03	2,205.93	2,616.27	3,805.26	3,170.60	4,014.64	3,805.65	3,167.10
		(12.70)	(10.17)	(9.54)	(7.80)	(6.34)	(4.35)	(4.19)	(5.06)	(3.26)	(3.81)	(3.12)	(2.33)
	มูลค่า	12.74	11.85	15.18	15.43	16.72	10.24	13.59	14.08	12.21	19.35	20.26	16.84
		(7.17)	(5.36)	(5.02)	(4.10)	(3.69)	(2.00)	(1.97)	(2.16)	(1.59)	(2.52)	(2.45)	(1.98)
จีน	ปริมาณ	473.89	560.36	862.04	341.67	379.36	508.93	405.24	2,027.51	12,755.29	20,702.05	23,348.02	36,613.70
		(2.79)	(2.88)	(3.26)	(1.08)	(0.93)	(1.00)	(0.65)	(2.70)	(13.13)	(19.67)	(19.15)	(26.96)
	มูลค่า	3.77	4.91	4.01	2.43	1.88	1.57	1.93	13.58	13.58	115.29	115.39	157.51
		(2.12)	(2.22)	(1.33)	(0.65)	(0.41)	(0.31)	(0.28)	(2.09)	(1.76)	(15.01)	(13.96)	(18.49)
อินโดนีเซีย	ปริมาณ	598.02	482.8	543.13	1,082.98	1,073.15	763.03	1,135.08	1,207.64	1,732.24	1,635.79	4,719.60	6,679.46
		(3.52)	(2.48)	(2.06)	(3.43)	(2.63)	(1.50)	(1.82)	(1.61)	(1.78)	(1.55)	(3.87)	(4.92)
	มูลค่า	2.72	2.41	3.54	12.28	13.34	8.15	10.92	11.42	15.49	10.78	34.1	48.97
		(1.53)	(1.09)	(1.17)	(3.26)	(2.94)	(1.59)	(1.58)	(1.76)	(2.01)	(1.40)	(4.12)	(5.75)

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
เวียดนาม	ปริมาณ	0.00	0.00	0.00	616.60	794.24	2,096.24	3,240.62	7,207.44	11,664.93	12,112.42	11,615.62	9,556.13
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.95)	(1.95)	(4.13)	(5.19)	(9.58)	(12.01)	(11.51)	(9.53)	(7.04)
	มูลค่า	0.00	0.00	0.00	10.13	13.52	30.40	54.05	85.41	122.05	129.97	116.66	95.12
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.69)	(2.98)	(5.93)	(7.82)	(13.13)	(15.85)	(16.92)	(14.11)	(11.17)
แคนาดา	ปริมาณ	454.81	367.60	700.21	1,396.30	3,527.97	3,586.76	6,426.14	4,886.03	5,856.12	4,279.88	5,321.60	8,107.81
		(2.68)	(1.89)	(2.65)	(4.42)	(8.66)	(7.07)	(10.30)	(6.50)	(6.03)	(4.07)	(4.36)	(5.97)
	มูลค่า	3.90	3.71	5.99	10.77	25.72	25.41	41.60	29.84	34.74	27.77	37.35	67.80
		(2.19)	(1.68)	(1.98)	(2.86)	(5.67)	(4.96)	(6.02)	(4.59)	(4.51)	(3.62)	(4.52)	(7.96)
เอกวาดอร์	ปริมาณ	28.80	82.65	15.38	75.17	222.12	83.88	527.00	1,122.05	1,293.56	1,058.17	1,677.84	1,953.46
		(0.17)	(0.42)	(0.06)	(0.24)	(0.55)	(0.17)	(0.84)	(1.49)	(1.33)	(1.01)	(1.38)	(1.44)
	มูลค่า	0.25	0.67	0.25	0.92	1.72	0.59	4.04	9.31	8.94	6.29	9.57	11.39
		(0.14)	(0.30)	(0.08)	(0.24)	(0.38)	(0.12)	(0.58)	(1.43)	(1.16)	(0.82)	(1.16)	(1.34)
รวม	ปริมาณ	16,971.62	19,450.27	26,421.40	31,597.68	40,751.24	50,719.16	62,416.21	75,222.27	97,117.97	105,260.32	121,936.21	135,786.84
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)
	มูลค่า	177.78	221.09	302.26	376.24	453.50	512.35	690.85	650.44	769.99	767.99	826.82	851.64
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขใน () หมายถึง ส่วนแบ่งตลาด

ที่มา: World Trade Atlas (2005a)

ตารางผนวกที่ 7 มูลค่าและปริมาณการนำเข้าของตลาดญี่ปุ่นในกิ่งสดแช่เย็นแช่แข็ง จากประเทศที่สำคัญต่างๆ ของโลก ปี 2537 - 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
ไทย	ปริมาณ	49,353.36	48,524.41	33,390.11	24,074.71	17,778.82	19,320.00	18,650.67	20,574.37	18,986.61	16,803.29	17,191.89	18,397.88
		(16.29)	(16.57)	(11.56)	(9.01)	(7.44)	(7.81)	(7.56)	(8.4)	(7.63)	(7.21)	(7.12)	(7.92)
	มูลค่า	688.404	735.745	464.625	350.102	257.489	249.975	267.186	224.111	187.218	151.001	148.423	144.26
		(20.73)	(20.85)	(14.9)	(11.86)	(10.)	(10.01)	(9.68)	(9.87)	(8.62)	(7.72)	(7.38)	(7.46)
อินเดีย	ปริมาณ	44,114.93	45,590.12	55,464.76	59,112.01	50,410.93	52,756.47	50,005.23	42,990.65	34,820.70	28,191.24	31,571.84	26,309.21
		(14.56)	(15.56)	(19.21)	(22.12)	(21.10)	(21.33)	(20.28)	(17.54)	(13.99)	(12.09)	(13.08)	(11.32)
	มูลค่า	486.66	507.38	547.49	603.06	545.59	501.01	542.39	380.99	298.86	207.96	228.37	197.84
		(14.65)	(14.38)	(17.55)	(20.43)	(21.20)	(20.06)	(19.65)	(16.77)	(13.76)	(10.63)	(11.36)	(10.23)
จีน	ปริมาณ	20,417.39	15,699.53	16,340.16	15,142.98	12,141.23	13,488.85	16,545.37	14,925.96	19,598.45	20,493.53	22,608.54	24,092.43
		(6.74)	(5.36)	(5.66)	(5.67)	(5.08)	(5.45)	(6.71)	(6.09)	(7.88)	(8.79)	(9.36)	(10.37)
	มูลค่า	179.24	129.78	111.61	103.53	78.82	85.47	140.40	108.77	136.59	137.40	154.75	159.75
		(5.40)	(3.68)	(3.58)	(3.51)	(3.06)	(3.42)	(5.09)	(4.79)	(6.29)	(7.02)	(7.70)	(8.26)
อินโดนีเซีย	ปริมาณ	63,666.50	64,265.27	64,143.78	57,341.92	53,692.75	50,618.84	49,795.28	55,617.39	53,607.66	52,366.82	48,623.46	45,573.56
		(21.01)	(21.94)	(22.21)	(21.46)	(22.47)	(20.47)	(20.19)	(22.70)	(21.54)	(22.46)	(20.14)	(19.61)
	มูลค่า	799.70	867.35	789.31	741.28	660.17	570.66	634.62	579.10	526.96	484.60	428.11	398.18
		(24.08)	(24.58)	(25.31)	(25.12)	(25.65)	(22.84)	(22.99)	(25.50)	(24.27)	(24.77)	(21.30)	(20.60)

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
เวียดนาม	ปริมาณ	32,978.82	28,493.95	28,237.20	31,118.55	26,697.08	30,253.50	33,098.44	35,664.16	41,516.17	47,625.73	55,503.57	54,510.98
		(10.88)	(9.73)	(9.78)	(11.64)	(11.17)	(12.23)	(13.42)	(14.55)	(16.68)	(20.42)	(22.99)	(23.45)
	มูลค่า	196.61	192.25	189.93	241.49	220.19	248.99	330.78	285.62	332.23	387.09	458.35	447.24
		(5.92)	(5.45)	(6.09)	(8.18)	(8.55)	(9.97)	(11.99)	(12.58)	(15.30)	(19.78)	(22.80)	(23.13)
รวม	ปริมาณ	302,995.59	292,909.84	288,762.60	267,247.00	238,906.12	247,313.90	246,627.29	245,048.37	248,868.24	233,195.25	241,442.74	232,434.77
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)
	มูลค่า	3,321.56	3,528.10	3,118.87	2,951.20	2,573.97	2,497.99	2,759.89	2,271.29	2,171.25	1,956.62	2,010.35	1,933.34
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขใน () หมายถึง ส่วนแบ่งตลาด

ที่มา: World Trade Atlas (2005b)

ตารางผนวกที่ 8 มูลค่าและปริมาณการนำเข้าของตลาดญี่ปุ่นในกิ่งแปรรูป จากประเทศที่สำคัญต่างๆ ของโลก ปี 2537 – 2548

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
ไทย	ปริมาณ	8,733.16	13,031.55	15,363.60	15,721.90	16,987.27	18,392.56	20,392.50	24,364.04	23,043.92	22,712.83	25,697.90	26,206.25
		(64.2)	(68.97)	(71.89)	(68.47)	(68.64)	(66.72)	(62.93)	(62.96)	(54.51)	(47.48)	(44.78)	(43.73)
	มูลค่า	109.25	173.60	189.35	193.51	205.16	207.99	235.36	246.62	214.72	199.76	217.02	204.30
		(64.31)	(66.2)	(70.46)	(67.21)	(68.31)	(68.27)	(64.64)	(65.08)	(56.82)	(48.35)	(45.42)	(43.50)
อินเดีย	ปริมาณ	186.91	246.14	355.01	154.67	189.79	140.34	280.83	167.72	221.10	200.75	180.98	185.24
		(1.37)	(1.30)	(1.66)	(0.67)	(0.77)	(0.51)	(0.87)	(0.43)	(0.52)	(0.42)	(0.32)	(0.31)
	มูลค่า	2.60	7.56	7.21	4.07	6.62	5.19	11.41	6.26	7.98	5.94	5.96	5.93
		(1.53)	(2.88)	(2.68)	(1.41)	(2.20)	(1.70)	(3.13)	(1.65)	(2.11)	(1.44)	(1.25)	(1.26)
จีน	ปริมาณ	836.16	909.75	1,256.36	1,569.18	1,482.37	1,871.95	3,312.29	3,517.40	5,318.21	7,219.25	10,367.99	11,742.58
		(6.15)	(4.81)	(5.88)	(6.83)	(5.99)	(6.79)	(10.22)	(9.09)	(12.58)	(15.09)	(18.07)	(19.59)
	มูลค่า	9.56	10.95	11.06	14.67	14.66	14.10	26.53	25.74	36.28	54.89	75.53	85.57
		(5.63)	(4.18)	(4.12)	(5.09)	(4.88)	(4.63)	(7.29)	(6.79)	(9.60)	(13.29)	(15.81)	(18.22)
อินโดนีเซีย	ปริมาณ	1,673.22	2,483.06	2,672.18	3,926.66	4,440.05	5,299.88	5,556.42	6,580.47	7,357.04	9,303.58	9,231.13	8,264.49
		(12.30)	(13.14)	(12.50)	(17.10)	(17.94)	(19.23)	(17.15)	(17.00)	(17.40)	(19.45)	(16.08)	(13.79)
	มูลค่า	28.92	45.86	43.58	61.17	58.54	61.30	64.88	66.52	65.04	80.65	73.83	63.36
		(17.03)	(17.49)	(16.22)	(21.24)	(19.49)	(20.12)	(17.82)	(17.56)	(17.21)	(19.52)	(15.45)	(13.49)

ตารางผนวกที่ 8 (ต่อ)

(หน่วย: ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	ปี	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
เวียดนาม	ปริมาณ	225.25	287.85	421.24	730.65	1,001.44	959.22	1,488.53	2,380.37	4,730.27	6,924.00	9,280.87	11,479.81
		(1.66)	(1.52)	(1.97)	(3.18)	(4.05)	(3.48)	(4.59)	(6.15)	(11.19)	(14.48)	(16.17)	(19.16)
	มูลค่า	1.48	2.48	4.64	7.99	10.52	8.92	15.05	23.04	44.17	62.92	88.50	97.23
		(0.87)	(0.95)	(1.73)	(2.77)	(3.50)	(2.93)	(4.13)	(6.08)	(11.69)	(15.23)	(18.52)	(20.70)
รวม	ปริมาณ	13,603.70	18,894.24	21,369.99	22,962.18	24,749.89	27,567.23	32,405.06	38,700.21	42,276.53	47,834.10	57,391.49	59,930.38
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)
	มูลค่า	169.86	262.24	268.72	287.94	300.31	304.65	364.13	378.92	377.93	413.14	477.82	469.7
		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขใน () หมายถึง ส่วนแบ่งตลาด

ที่มา: World Trade Atlas (2005b)

ภาคผนวก ข

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ
ของประเทศไทยและของประเทศคู่แข่ง

ตารางผนวกที่ 9 มูลค่าการส่งออกสูงสุดห้าอันดับแรกของประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง ไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	เม็กซิโก	เอกวาดอร์
2537	627.58	125.92	101.01	77.41	5.12 ^{/1}	324.80	367.97
2538	542.55	80.69	90.10	40.34	16.62 ^{/1}	450.76	416.54
2539	476.38	84.60	22.54	76.78	28.17 ^{/1}	390.28	334.45
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	548.84	97.07	71.22	64.85	16.64	388.61	372.99
2541	498.33	121.23	25.33	118.28	62.10 ^{/1}	479.45	510.24
2542	518.15	143.95	31.36	107.62	78.73 ^{/1}	408.72	310.90
2543	723.43	197.77	66.33	152.89	215.39	461.92	131.53
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	579.97	154.31	41.01	126.26	118.74	450.03	317.56
2544	612.30	235.73	70.90	134.38	270.28	392.81	170.00
2545	360.83	343.51	79.34	127.31	332.77	284.51	159.84
2546	450.26	347.03	160.57	141.60	455.74	294.61	171.71
2547	370.92	263.91	103.51	219.53	271.23 ^{/1}	340.30	180.60
2548	498.96	284.60	38.72	242.58	350.11 ^{/1}	323.43	227.87
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	458.65	294.96	90.61	173.08	336.02	327.13	182.00

ที่มา: United Nations (2006)

: World Trade Atlas^{/1} (2006a)

ตารางผนวกที่ 10 มูลค่าการส่งออกสูงสุดห้าอันดับแรกของประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง ไปยังตลาดญี่ปุ่น ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)					
ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม
2537	721.81	461.02	165.08	691.41	196.61 ^{/1}
2538	744.03	383.58	127.56	719.81	192.25 ^{/1}
2539	493.18	440.00	112.90	650.32	189.93 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	653.00	428.20	135.18	687.18	192.93
2541	308.18	448.59	91.64	533.29	220.19 ^{/1}
2542	289.54	430.59	96.05	449.87	249.00 ^{/1}
2543	314.57	425.57	122.12	582.73	282.31
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	304.09	434.92	103.27	521.96	250.50
2544	262.48	300.99	100.41	545.67	225.71
2545	222.28	250.08	121.52	485.24	249.35
2546	205.62	184.41	115.57	452.34	338.88
2547	201.67	150.98	135.75	371.83	458.35 ^{/1}
2548	180.95	187.78	132.16	359.52	447.24 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	214.60	214.85	121.08	442.92	343.90

ที่มา: United Nations (2006)

: World Trade Atlas^{/1} (2006b)

ตารางผนวกที่ 11 มูลค่าการส่งออกกุ้งแปรรูปของประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง ไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	แคนาดา	เอกวาดอร์
2537	277.09	1.76	1.38	0.33	0.00 ^{/1}	4.35	0.25 ^{/1}
2538	304.17	0.61	0.14	1.18	0.00 ^{/1}	3.97	0.67 ^{/1}
2539	361.62	1.80	8.32	2.55	0.00 ^{/1}	6.33	0.25 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	314.29	1.39	3.28	1.35	0.00	4.88	0.39
2541	481.06	0.01	4.25	1.71	13.52 ^{/1}	26.89	3.89
2542	575.19	0.52	3.11	1.26	30.40 ^{/1}	28.03	3.35
2543	673.22	0.60	56.79	1.54	54.05 ^{/1}	49.01	2.52
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	576.49	0.38	21.38	1.50	32.65	34.64	3.25
2544	523.34	3.44	102.63	2.12	85.41 ^{/1}	36.75	5.01
2545	553.20	5.67	217.89	0.76	122.05 ^{/1}	38.59	3.91
2546	527.79	12.82	224.86	0.07	129.97 ^{/1}	28.40	3.73
2547	516.57	5.45	85.05	55.68	116.66 ^{/1}	37.77	5.97
2548	477.53	8.08	102.91	79.90	95.12 ^{/1}	68.40	5.78
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	519.69	7.09	146.67	27.71	109.84	41.98	4.88

ที่มา: United Nations (2006)

: World Trade Atlas^{/1} (2006a)

ตารางผนวกที่ 12 มูลค่าการส่งออกกึ่งแปรรูปของประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง ไปยังตลาดญี่ปุ่น
ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)					
ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม
2537	75.29	0.53	1.48	0.64	1.48 ^{/1}
2538	152.01	0.26	2.40	0.87	2.48 ^{/1}
2539	174.28	1.18	4.51	0.16	4.64 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	133.86	0.66	2.80	0.56	2.87
2541	200.82	0.09	5.00	0.05	10.52 ^{/1}
2542	205.65	3.84	9.02	0.09	8.92 ^{/1}
2543	227.02	1.22	27.26	0.16	15.05 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	211.16	1.72	13.76	0.10	11.50
2544	239.02	0.77	26.91	0.20	23.04 ^{/1}
2545	205.20	5.26	43.78	0.18	44.17 ^{/1}
2546	196.96	11.41	62.00	0.04	62.92 ^{/1}
2547	200.54	10.90	86.80	3.76	88.50 ^{/1}
2548	203.97	15.65	110.45	6.93	97.23 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	209.14	8.80	65.99	2.22	63.17

ที่มา: United Nations (2006)

: World Trade Atlas^{/1} (2006b)

ตารางผนวกที่ 13 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปทั้งหมดของโลกไปตลาด
สหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	ตลาดสหรัฐอเมริกา		ตลาดญี่ปุ่น	
	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง	กุ้งแปรรูป	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง	กุ้งแปรรูป
2537	2,459.94	177.78	3,321.56	169.86
2538	2,340.39	221.09	3,528.10	262.24
2539	2,136.37	302.26	3,118.87	268.72
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	2,312.23	233.71	3,322.84	233.61
2541	2,637.95	453.50	2,573.97	300.31
2542	2,612.84	512.35	2,497.99	304.65
2543	3,049.83	690.85	2,759.89	364.13
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	2,766.87	552.24	2,610.62	323.03
2544	2,955.78	650.44	2,271.29	378.92
2545	2,634.38	769.99	2,171.25	377.93
2546	2,979.01	767.99	1,956.62	413.14
2547	2,849.19	826.82	2,010.35	477.82
2548	2,803.57	851.64	1,933.34	469.70
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	2,844.39	773.38	2,068.57	423.50

ที่มา: World Trade Atlas (2006a, 2006b)

ตารางผนวกที่ 14 มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทยและประเทศคู่แข่งไปตลาดสหรัฐอเมริกา ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	เม็กซิโก	แคนาดา	เอกวาดอร์
2537	10,799.18 ^{/1}	5,663.20 ^{/1}	41,345.78 ^{/1}	7,020.21 ^{/1}	54.61 ^{/1}	50,333.54 ^{/1}	131,916.20 ^{/1}	1,937.01 ^{/1}
2538	11,350.67	5,736.13	45,555.43	7,437.03	198.97	61,705.00	145,118.71	1,930.14
2539	11,336.00	6,169.22	51,495.28	8,213.42	319.04	72,963.19	156,505.82	1,916.25
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	11,161.95	5,856.19	46,132.16	7,556.89	190.87	61,667.24	144,513.58	1,927.80
2541	13,434.34	8,224.56	71,155.86	9,337.58	553.41	94,708.67	174,843.76	1,755.17
2542	14,323.77	9,083.25	81,785.93	9,513.96	608.95	109,706.49	198,323.97	1,814.29
2543	16,389.06	10,686.47	100,062.96	10,385.48	821.66	135,910.53	229,209.12	2,210.49
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	14,715.72	9,331.43	84,334.92	9,745.67	661.34	113,441.90	200,792.29	1,926.65
2544	14,727.19	9,737.17	102,278.34	10,103.64	1,052.86	131,337.93	216,267.84	2,009.69
2545	14,792.90	11,818.33	125,192.47	9,643.29	2,394.70	134,615.82	209,087.56	2,143.43
2546	15,178.49	13,055.29	152,436.10	9,515.07	4,554.84	138,059.99	221,594.65	2,721.99
2547	17,578.94	15,572.04	196,682.03	10,810.52	5,275.29	155,901.52	256,359.84	4,283.40
2548	19,889.76	18,804.17	243,470.10	12,014.34	6,631.16	170,108.61	290,384.29	5,758.68
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	16,433.46	13,797.40	164,011.81	10,417.37	3,981.77	146,004.77	238,738.84	3,383.44

ที่มา: United Nations^{/1} (2006)

: Global Trade Atlas (2006a)

ตารางผนวกที่ 15 มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทยและประเทศคู่แข่งไปตลาดญี่ปุ่น ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	เม็กซิโก	แคนาดา	เอกวาดอร์
2537	8,192.09 ^{/1}	2,665.38 ^{/1}	27,483.60 ^{/1}	12,923.62 ^{/1}	1,348.06 ^{/1}	1,341.69 ^{/1}	8,917.41 ^{/1}	128.44 ^{/1}
2538	10,125.50	2,920.25	35,868.52	14,196.42	1,715.35	1,485.12	10,815.18	195.86
2539	10,212.40	2,848.57	40,365.26	15,184.86	2,011.22	1,883.56	10,113.45	231.47
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	9,510.00	2,811.40	34,572.46	14,101.63	1,691.54	1,570.12	9,948.68	185.26
2541	8,175.02	2,180.22	37,108.95	10,847.40	1,749.10	1,229.61	7,659.87	197.48
2542	8,894.72	2,252.82	43,179.80	12,649.32	1,977.01	1,663.67	7,931.44	244.41
2543	10,590.49	2,635.55	55,089.87	16,370.03	2,638.26	2,388.03	8,700.03	258.40
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	9,220.08	2,356.20	45,126.21	13,288.92	2,121.46	1,760.43	8,097.11	233.43
2544	10,372.78	2,215.93	57,795.27	14,873.15	2,604.81	2,004.86	7,751.43	226.80
2545	10,519.50	2,091.32	61,882.71	14,218.83	2,534.72	1,791.72	7,165.07	182.05
2546	11,895.76	2,179.20	75,579.36	16,434.22	3,093.08	1,778.33	7,519.81	172.51
2547	14,118.39	2,615.61	94,446.12	18,713.63	3,864.87	2,174.74	8,414.08	169.57
2548	15,589.95	3,200.71	108,593.92	20,842.34	4,538.63	2,539.70	8,934.25	138.38
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	12,499.28	2,460.55	79,659.48	17,016.44	3,327.22	2,057.87	7,956.93	177.86

ที่มา: United Nations^{/1} (2006)

: Global Trade Atlas (2006b)

ตารางผนวกที่ 16 มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรของประเทศไทยและประเทศคู่แข่งไปตลาดสหรัฐอเมริกา ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	เอกวาดอร์	แคนาดา	เม็กซิโก
2537	1,810.96	600.48	680.20	630.88	43.93	1,049.40	6,775.34	3,385.21
2538	1,778.58	573.97	782.79	612.97	170.04	1,104.93	7,065.88	4,416.47
2539	1,721.29	668.33	868.36	835.24	165.95	1,035.14	8,328.18	4,377.68
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	1,770.27	614.26	777.12	693.03	126.64	1,063.16	7,389.80	4,059.79
2541	1,927.71	866.34	1,055.72	1,062.81	280.95	1,216.05	9,680.03	5,355.28
2542	2,108.56	1,015.87	1,165.25	970.62	296.06	1,116.76	10,255.35	5,619.11
2543	2,330.91	1,050.51	1,392.34	940.39	499.00	820.52	11,074.84	6,003.89
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	2,122.39	977.57	1,204.44	991.27	358.67	1,051.11	10,336.74	5,659.43
2544	2,156.38	935.89	1,493.68	881.96	634.04	876.50	12,281.61	6,110.44
2545	1,891.14	1,013.24	1,896.53	926.84	800.27	943.20	12,819.24	6,335.97
2546	2,099.93	1,079.97	2,449.99	1,061.97	972.86	1,041.64	12,881.24	7,200.19
2547	2,104.60	1,188.91	2,865.61	1,270.42	932.03	1,037.27	14,051.50	8,169.63
2548	2,297.63	1,190.66	3,315.97	1,468.85	1,038.16	1,122.03	14,862.53	9,291.55
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	2,109.94	1,081.73	2,404.35	1,122.01	875.47	1,004.13	13,379.22	7,421.56

หมายเหตุ: HS 01 - 24

ที่มา: World Trade Atlas (2006a)

ตารางผนวกที่ 17 มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรของประเทศไทยและประเทศคู่แข่งไปตลาดญี่ปุ่น ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ไทย	อินเดีย	จีน	อินโดนีเซีย	เวียดนาม	เอกวาดอร์	แคนาดา	เม็กซิโก
2537	3,015.92	745.41	5,222.39	1,440.17	376.70	124.00	2,484.43	213.30
2538	2,930.90	759.76	5,188.19	1,605.32	448.72	172.82	2,747.01	273.40
2539	2,687.45	879.22	5,548.42	1,466.37	452.57	189.55	2,803.38	334.59
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	2,878.09	794.80	5,319.67	1,503.95	426.00	162.12	2,678.27	273.77
2541	2,169.52	819.14	5,068.70	1,285.33	450.21	173.84	2,341.98	353.55
2542	2,248.48	780.50	5,741.53	1,148.61	498.88	208.53	2,477.10	408.26
2543	2,324.31	850.46	6,421.03	1,157.11	569.21	185.63	2,592.38	433.14
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	2,247.44	816.70	5,743.75	1,197.02	506.10	189.33	2,470.49	398.32
2544	2,351.25	614.29	6,415.49	1,077.85	553.14	154.08	2,650.37	421.89
2545	2,392.90	514.97	6,327.91	1,065.16	630.72	137.37	2,715.11	420.53
2546	2,445.04	430.77	6,646.07	968.90	714.00	139.48	2,706.69	433.07
2547	2,345.63	548.40	8,064.88	940.30	871.64	125.36	3,195.80	514.81
2548	2,481.66	592.45	8,533.95	936.65	913.68	116.28	3,166.51	549.34
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	2,403.30	540.18	7,197.66	997.77	736.64	134.52	2,886.90	467.93

หมายเหตุ: HS 01 - 24

ที่มา: World Trade Atlas (2006b)

ตารางผนวกที่ 18 มูลค่าการส่งออกทุกสินค้าของโลกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ตลาดสหรัฐอเมริกา	ตลาดญี่ปุ่น
2537	689,215.00	275,235.00
2538	770,852.00	335,882.00
2539	822,025.00	349,152.00
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	760,697.33	320,089.67
2541	944,353.00	280,484.00
2542	1,059,440.00	309,995.00
2543	1,259,300.00	379,511.00
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	1,087,697.67	323,330.00
2544	1,179,180.00	349,089.00
2545	1,200,230.00	337,194.00
2546	1,303,050.00	382,930.00
2547	1,525,516.00	454,542.00
2548	1,732,348.00	514,922.00
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	1,388,064.80	407,735.40

หมายเหตุ: Exports (f.o.b.)

ที่มา: World Trade Organization (2006a)

ตารางผนวกที่ 19 มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรของโลกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ปี	ตลาดสหรัฐอเมริกา	ตลาดญี่ปุ่น
2537	48,726.00	67,789.00
2538	53,119.00	74,841.00
2539	56,929.00	73,156.00
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	52,924.67	71,928.67
2541	62,431.00	56,629.00
2542	66,138.00	59,750.00
2543	69,115.00	62,185.00
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	65,894.67	59,521.33
2544	68,400.00	57,052.00
2545	71,515.00	55,089.00
2546	77,273.00	58,457.00
2547	88,112.00	65,427.00
2548	95,803.00	65,947.00
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	80,220.60	60,394.40

หมายเหตุ: Exports (f.o.b.)

ที่มา: World Trade Organization (2006a)

การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ

ในการคำนวณค่าความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏของมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศไทย และประเทศคู่แข่งต่างๆ ได้แก่ ประเทศในเอเชีย คือ ประเทศเวียดนาม อินเดีย อินโดนีเซีย และจีน รวมถึงประเทศในทวีปอเมริกา คือ ประเทศเม็กซิโก แคนาดา และเอกวาดอร์ ในตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น โดยใช้ข้อมูลในตารางผนวกที่ 9 – 19 ซึ่งสามารถแสดงการคำนวณเป็นตัวอย่าง ได้ดังนี้

ตัวอย่าง การคำนวณค่าความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏของมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งของประเทศไทยไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ในช่วงปี 2537 – 2539

$$IRCA_i^J = \frac{\left[\frac{X_i^J}{WX_i} \right]}{\left[\frac{TX_{all}^J}{WX_{all}^J} \right]}$$

โดยที่; $IRCA_i^J$ = ดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของสินค้า i ในประเทศ J
 X_i^J = มูลค่าส่งออกสินค้า i ที่ประเทศ J ส่งออกไปยังตลาดสหรัฐฯ และญี่ปุ่น
 WX_i = มูลค่าสินค้า i ที่โลกส่งออกไปตลาดสหรัฐฯ และญี่ปุ่น
 TX_{all}^J = มูลค่าสินค้าทั้งหมด (หรือสินค้าเกษตร) ที่ประเทศ J ส่งออกไปตลาดสหรัฐฯ และญี่ปุ่น
 WX_{all}^J = มูลค่าสินค้าทั้งหมด (หรือสินค้าเกษตร) ที่โลกส่งออกไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ (ตลาดสหรัฐฯ และญี่ปุ่น)
i = สินค้าส่งออก ได้แก่ กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูป
J = ประเทศผู้ส่งออก ได้แก่ ประเทศไทยและประเทศคู่แข่ง

$$= \frac{\left[\frac{548.84}{2,312.23} \right]}{\left[\frac{11,161.95}{760,697.33} \right]}$$

$$= 16.18$$

ภาคผนวก ค

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง
และกุ้งแปรรูปของไทยโดยใช้การวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่

ตารางผนวกที่ 20 มูลค่าการส่งออกทุกสินค้าของโลก ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	มูลค่าการส่งออกทุกสินค้า
2537	4,325,000.00
2538	5,164,000.00
2539	5,401,000.00
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	4,963,333.33
2541	5,499,000.00
2542	5,709,000.00
2543	6,452,000.00
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	5,886,666.67
2544	6,186,000.00
2545	6,486,000.00
2546	7,578,000.00
2547	9,203,000.00
2548	10,431,000.00
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	7,976,800.00

หมายเหตุ: Exports (f.o.b.)

ที่มา: World Trade Organization (2006a)

ตารางผนวกที่ 21 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปทั้งหมดของโลก ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		
ปี	มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง	มูลค่าการส่งออกกุ้งแปรรูป
2537	8,094.83	1,412.70
2538	8,232.99	1,635.62
2539	7,679.94	1,742.78
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	8,002.58	1,597.04
2541	7,862.55	1,814.49
2542	7,324.23	1,975.75
2543	8,277.71	2,157.93
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	7,821.495	1982.720
2544	7,967.17	2,053.76
2545	5,751.01 ^{/1}	2,133.80 ^{/1}
2546	6,472.38 ^{/1}	2,385.09 ^{/1}
2547	6,343.21 ^{/1}	2,677.56 ^{/1}
2548	6,532.92 ^{/1}	2,836.16 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	6,613.34	2,417.27

ที่มา: Food and Agriculture Organization of the United Nations (2006b)

: Global Trade Atlas^{/1} (2006)

ตารางผนวกที่ 22 มูลค่าการนำเข้ากุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งทั้งหมดของตลาดสหรัฐอเมริกาและตลาด
ญี่ปุ่นจากโลก ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ¹)

ปี	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	2,459.94	3,321.56	2,938.92	8,720.42 ^{/1}
2538	2,340.39	3,528.10	3,212.31	9,080.81 ^{/1}
2539	2,136.37	3,118.87	3,281.76	8,536.99 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	2,312.23	3,322.84	3,144.33	8,779.41
2541	2,637.95	2,573.97	3,476.80	8,688.72 ^{/1}
2542	2,612.84	2,497.99	3,255.67	8,366.50 ^{/1}
2543	3,049.83	2,759.89	3,833.79	9,643.51 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	2,766.87	2,610.62	3,522.09	8,899.58
2544	2,955.78	2,271.29	3,776.72	9,003.79 ^{/1}
2545	2,634.38	2,171.25	3,423.28	8,228.91 ^{/2}
2546	2,979.01	1,956.62	4,192.54	9,128.18 ^{/2}
2547	2,849.19	2,010.35	4,469.31	9,328.85 ^{/2}
2548	2,803.57	1,933.34	4,573.58	9,310.49 ^{/2}
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	2,844.39	2,068.57	4,087.09	9,000.04

ที่มา: World Trade Atlas (2006a, 2006b)

: Food and Agriculture Organization of the United Nations^{/1} (2006a)

: Global Trade Atlas^{/2} (2006)

ตารางผนวกที่ 23 มูลค่าการนำเข้ากุ้งแปรรูปทั้งหมดของตลาดสหรัฐอเมริกาและตลาดญี่ปุ่น ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ)				
ปี	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	177.78	169.86	977.55	1,325.19 ^{/1}
2538	220.78	262.24	1,077.26	1,560.28 ^{/1}
2539	301.96	268.72	1,136.05	1,706.73 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	233.51	233.61	1,063.62	1,530.73
2541	457.19	300.31	1,066.03	1,823.53 ^{/1}
2542	512.33	304.65	1,052.60	1,869.58 ^{/1}
2543	690.85	364.13	1,068.16	2,123.14 ^{/1}
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	553.46	323.03	1,062.26	1,938.75
2544	650.44	378.92	1,002.77	2,032.13 ^{/1}
2545	769.99	377.93	1,019.18	2,167.10 ^{/2}
2546	767.99	413.14	1,186.22	2,367.36 ^{/2}
2547	826.82	477.82	1,293.19	2,597.84 ^{/2}
2548	851.64	469.70	1,381.49	2,702.83 ^{/2}
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	773.38	423.50	1,176.57	2,373.45

ที่มา: World Trade Atlas (2006a, 2006b)

: Food and Agriculture Organization of the United Nations^{/1} (2006a)

: Global Trade Atlas^{/2} (2006)

ตารางผนวกที่ 24 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศไทย ไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 – 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง				กุ้งแปรรูป			
	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	627.58	721.81	567.17	1,916.56	277.09	75.29	176.55	528.93
2538	542.55	744.03	687.20	1,973.77	304.17	152.01	187.25	643.43
2539	476.38	493.18	699.77	1,669.32	361.62	174.28	202.27	738.16
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	548.84	653.00	651.38	1,853.22	314.29	133.86	188.69	636.84
2541	498.33	308.18	584.69	1,391.20	481.06	200.82	214.90	896.78
2542	518.15	289.54	427.60	1,235.28	575.19	205.65	245.19	1,026.02
2543	723.43	314.57	416.95	1,454.95	673.22	227.02	275.60	1,175.83
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	579.97	304.09	476.41	1,360.48	576.49	211.16	245.23	1,032.88
2544	612.30	262.48	323.24	1,198.01	523.34	239.02	218.24	980.60
2545	360.83	222.28	191.18	774.29	553.20	205.20	160.47	918.88
2546	450.26	205.62	185.92	841.80	527.79	196.96	138.73	863.48
2547	370.92	201.67	208.33	780.93	516.57	200.54	142.73	859.84
2548	498.96	180.95	223.56	903.47	477.53	203.97	152.50	834.00
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	458.65	214.60	226.45	899.70	519.69	209.14	162.54	891.36

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 25 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศอินเดียไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง				กุ้งแปรรูป			
	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	125.92	461.02	211.14	798.08	1.76	0.53	0.32	2.61
2538	80.69	383.58	191.47	655.75	0.61	0.26	0.34	1.20
2539	84.60	440.00	200.73	725.34	1.80	1.18	2.42	5.40
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	97.07	428.20	201.12	726.39	1.39	0.66	1.02	3.07
2541	121.23	448.59	168.13	737.94	0.01	0.09	0.31	0.41
2542	143.95	430.59	196.68	771.22	0.52	3.84	0.55	4.92
2543	197.77	425.57	271.61	894.95	0.60	1.22	0.31	2.13
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	154.31	434.92	212.14	801.37	0.38	1.72	0.39	2.49
2544	235.73	300.99	262.50	799.21	3.44	0.77	0.85	5.06
2545	343.51	250.08	295.32	888.91	5.67	5.26	4.40	15.32
2546	347.03	184.41	294.61	826.05	12.82	11.41	44.36	68.59
2547	263.91	150.98	319.68	734.57	5.45	10.90	61.58	77.93
2548	284.60	187.78	380.66	853.04	8.08	15.65	99.03	122.76
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	294.96	214.85	310.55	820.36	7.09	8.80	42.04	57.93

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 26 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศไทยไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง				กุ้งแปรรูป			
	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	101.01	165.08	85.87	351.96	1.38	1.48	1.42	4.28
2538	90.10	127.56	80.01	297.67	0.14	2.40	2.52	5.06
2539	22.54	112.90	38.91	174.35	8.32	4.51	3.00	15.83
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	71.22	135.18	68.26	274.66	3.28	2.80	2.31	8.39
2541	25.33	91.64	71.88	188.85	4.25	5.00	4.69	13.95
2542	31.36	96.05	82.86	210.27	3.11	9.02	4.75	16.88
2543	66.33	122.12	121.87	310.33	56.79	27.26	20.15	104.21
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	41.01	103.27	92.20	236.48	21.38	13.76	9.87	45.01
2544	70.90	100.41	109.33	280.64	102.63	26.91	21.61	151.15
2545	79.34	121.52	71.85	272.72	217.89	43.78	45.50	307.17
2546	160.57	115.57	129.48	405.62	224.86	62.00	159.74	446.59
2547	103.51	135.75	171.19	410.46	85.05	86.80	420.31	592.16
2548	38.72	132.16	155.82	326.70	102.91	110.45	513.99	727.35
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	90.61	121.08	127.54	339.23	146.67	65.99	232.23	444.88

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 27 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศอินโดนีเซียไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง				กุ้งแปรรูป			
	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม
2537	77.41	691.41	120.58	889.41	0.33	0.64	0.54	1.51
2538	40.34	719.81	115.22	875.37	1.18	0.87	0.43	2.49
2539	76.78	650.32	111.66	838.76	2.55	0.16	0.20	2.90
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	64.85	687.18	115.82	867.85	1.35	0.56	0.39	2.30
2541	118.28	533.29	185.81	837.37	1.71	0.05	0.04	1.80
2542	107.62	449.87	183.07	740.56	1.26	0.09	0.21	1.57
2543	152.89	582.73	195.40	931.02	1.54	0.16	0.20	1.90
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	126.26	521.96	188.09	836.32	1.50	0.10	0.15	1.75
2544	134.38	545.67	199.27	879.32	2.12	0.20	0.25	2.57
2545	127.31	485.24	171.85	784.39	0.76	0.18	0.37	1.30
2546	141.60	452.34	191.92	785.86	0.07	0.04	0.19	0.30
2547	219.53	371.83	178.95	770.32	55.68	3.76	14.16	73.60
2548	242.58	359.52	201.92	804.02	79.90	6.93	25.78	112.61
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	173.08	442.92	188.78	804.78	27.71	2.22	8.15	38.08

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 28 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศเวียดนามไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง				กุ้งแปรรูป			
	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่นๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	ญี่ปุ่น	อื่นๆ	รวม
2537	5.12	196.61	4.98	206.71	0.00	1.48	1.15	2.64
2538	16.62	192.25	23.01	231.87	0.00	2.48	1.39	3.87
2539	28.17	189.93	47.74	265.84	0.00	4.64	7.26	11.90
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	16.64	192.93	25.24	234.81	0.00	2.87	3.27	6.13
2541	62.10	220.19	282.65	564.93	13.52	10.52	11.16	35.19
2542	78.73	249.00	219.34	547.06	30.40	8.92	27.36	66.68
2543	215.39	282.31	257.68	755.38	54.05	15.05	43.37	112.46
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	118.74	250.50	253.22	622.46	32.65	11.50	27.29	71.44
2544	270.28	225.71	244.02	740.01	85.41	23.04	28.92	137.37
2545	332.77	249.35	171.08	753.19	122.05	44.17	22.04	188.25
2546	455.74	338.88	251.08	1,045.70	129.97	62.92	30.85	223.74
2547	271.23	458.35	461.44	1,191.01	116.66	88.50	66.68	271.85
2548	350.11	447.24	499.45	1,296.80	95.12	97.23	107.47	299.82
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	336.02	343.90	325.41	1,005.34	109.84	63.17	51.19	224.21

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 29 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศเอกวาดอร์ไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง			กุ้งแปรรูป		
	สหรัฐอเมริกา	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	อื่น ๆ	รวม
2537	367.97	182.79	550.76	0.25	0.29	0.53
2538	416.54	256.24	672.78	0.67	0.37	1.03
2539	334.45	292.96	627.41	0.25	0.44	0.68
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	372.99	244.00	616.99	0.39	0.36	0.75
2541	510.24	361.68	871.93	3.89	0.03	3.92
2542	310.90	295.85	606.75	3.35	0.01	3.36
2543	131.53	140.32	271.84	2.52	0.02	2.54
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	317.56	265.95	583.51	3.25	0.02	3.27
2544	170.00	110.11	280.11	5.01	0.01	5.02
2545	159.84	92.84	252.68	3.91	0.02	3.93
2546	171.71	103.84	275.55	3.73	0.10	3.84
2547	180.60	138.50	319.10	5.97	0.00	5.97
2548	227.87	218.57	446.44	5.78	0.82	6.61
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	182.00	132.77	314.77	4.88	0.19	5.07

ที่มา: United Nations (2006)

ตารางผนวกที่ 30 มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งของประเทศเม็กซิโกและกุ้งแปรรูปของประเทศแคนาดาไปยังตลาดส่งออกที่สำคัญ ปี 2537 - 2548

(มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี	กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง			กุ้งแปรรูป		
	สหรัฐอเมริกา	อื่น ๆ	รวม	สหรัฐอเมริกา	อื่น ๆ	รวม
2537	324.80	9.41	334.21	4.35	4.36	8.70
2538	450.76	11.23	461.99	3.97	9.28	13.25
2539	390.28	22.06	412.34	6.33	7.08	13.42
เฉลี่ยปี 2537 - 2539	388.61	14.23	402.84	4.88	6.91	11.79
2541	479.45	11.91	491.36	26.89	15.92	42.81
2542	408.72	16.60	425.31	28.03	42.45	70.48
2543	461.92	18.31	480.23	49.01	45.17	94.17
เฉลี่ยปี 2541 - 2543	450.03	15.61	465.63	34.64	34.51	69.15
2544	392.81	9.04	401.84	36.75	41.43	78.18
2545	284.51	4.72	289.23	38.59	35.42	74.02
2546	294.61	6.37	300.99	28.40	56.86	85.26
2547	340.30	6.02	346.32	37.77	66.90	104.66
2548	323.43	9.16	332.59	68.40	56.40	124.80
เฉลี่ยปี 2544 - 2548	327.13	7.06	334.19	41.98	51.40	93.38

ที่มา: United Nations (2006)

การวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่

ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งและกุ้งแปรรูปของประเทศไทยไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และตลาดอื่นๆ โดยใช้ข้อมูลในตารางผนวกที่ 20 -30 ซึ่งสามารถแสดงตัวอย่างการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

ตัวอย่าง การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งของประเทศ ไทย ไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และตลาดอื่นๆ ในช่วงปี 2537 – 2539 เปรียบเทียบกับ ช่วงปี 2540 -2543

$$\begin{aligned} \sum_j X_{ijk}^1 - \sum_j X_{ijk}^0 &= [G_k \sum_j X_{ijk}^0 - \sum_j X_{ijk}^0] + [\sum_j (G_{jk} X_{ijk}^0) - G_k \sum_j X_{ijk}^0] \\ &+ [\sum_j (G_{jk}^* X_{ijk}^1) - \sum_j X_{ijk}^0] \\ &+ [\{\sum_j X_{ijk}^1 - \sum_j (G_{jk} X_{ijk}^0)\} - \{\sum_j (G_{jk}^* X_{ijk}^1 - \sum_j X_{ijk}^0)\}] \end{aligned}$$

โดยที่;

X	คือ มูลค่าการส่งออก
i	คือ ประเทศผู้ส่งออก ได้แก่ประเทศไทย หรือ ประเทศคู่แข่งในแถบเอเชีย คือ ประเทศ เวียดนาม จีน อินโดนีเซีย และจีน และในแถบอเมริกา คือ เม็กซิโก แคนาดา และเอกวาดอร์
k	คือ สินค้ากุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง และกุ้งแปรรูป
j	คือ ประเทศผู้นำเข้า ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น
1	คือ ปีที่กำลังพิจารณา
0	คือ ปีที่กำหนดให้เป็นฐาน
G	คือ มูลค่าการส่งออกทุกสินค้าของโลกในปีที่กำลังพิจารณาต่อปีฐาน
G_k	คือ มูลค่าการส่งออกสินค้า (k) ทั้งหมดของโลกในปีที่กำลังพิจารณาต่อปีฐาน
G_{jk}	คือ มูลค่าการนำเข้าสินค้า (k) ทั้งหมดจากโลกของตลาดของประเทศผู้นำเข้า (i)

$$\begin{aligned}
 \text{อัตราการขยายตัวของการส่งออกของตลาดโลก (g)} &= G - 1 \\
 &= (5,886,666.67 / 4,963,333.33) - 1 \\
 &= 1.19 - 1 \\
 &= 0.19
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{อัตราการขยายตัวของการส่งออกของโลกใน} \\
 &\text{กึ่งศตวรรษเช่นเช่นนี้ (g_k)} \\
 &= G_k - 1 \\
 &= (7,821.50 / 8,002.58) - 1 \\
 &= 0.98 - 1 \\
 &= -0.02
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{อัตราการขยายตัวของการส่งออกของโลกใน} \\
 &\text{กึ่งศตวรรษเช่นเช่นนี้ในตลาดสหรัฐอเมริกา (g_{jk})} \\
 &= G_{jk} - 1 \\
 &= (2,766.87 / 2,312.23) - 1 \\
 &= 1.20 - 1 \\
 &= 0.20
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{อัตราการขยายตัวของการส่งออกของโลกใน} \\
 &\text{กึ่งศตวรรษเช่นเช่นนี้ในตลาดญี่ปุ่น (g_{jk})} \\
 &= G_{jk} - 1 \\
 &= (2,610.62 / 3,322.84) - 1 \\
 &= 0.79 - 1 \\
 &= -0.21
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{อัตราการขยายตัวของการส่งออกของโลกใน} \\
 &\text{กึ่งศตวรรษเช่นเช่นนี้ในตลาดอื่นๆ (g_{jk})} \\
 &= G_{jk} - 1 \\
 &= (3522.09 / 3,144.33) - 1 \\
 &= 1.12 - 1 \\
 &= 0.12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 G_{jk}^* \text{ ของตลาดสหรัฐอเมริกา} &= 1 / G_{jk} \\
 &= 1 / 1.20 \\
 &= 0.83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 G_{jk}^* \text{ ของตลาดญี่ปุ่น} &= 1 / G_{jk} \\
 &= 1 / 0.81 \\
 &= 1.27
 \end{aligned}$$

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกทั้งหมดของโลก

$$\begin{aligned}
 [G_k \sum_j X_{ijk}^0 - \sum_j X_{ijk}^0] &= 0.98 (548.84) - 548.84 \\
 &= 537.86 - 548.84 \\
 &= -10.98
 \end{aligned}$$

ผลจากการกระจายตลาด

$$\begin{aligned}
 [\sum_j (G_{jk} X_{ijk}^0) - G_k \sum_j X_{ijk}^0] &= [(1.20 \times 548.84) - (0.98 \times 548.84)] \\
 &= 120.74
 \end{aligned}$$

ผลจากการแข่งขัน

$$\begin{aligned}
 [\sum_j (G_{jk}^* X_{ijk}^1) - \sum_j X_{ijk}^0] &= [(0.83 \times 579.97) - 548.84] \\
 &= -67.46
 \end{aligned}$$

ผลจากการส่งออก

$$\begin{aligned}
 &[\{\sum_j X_{ijk}^1 - \sum_j (G_{jk} X_{ijk}^0)\} - \{\sum_j (G_{jk}^* X_{ijk}^1) - \sum_j X_{ijk}^0\}] \\
 &= [\{579.97 - (1.20 \times 548.84)\} - \{(0.83 \times 579.97) - 548.84\}] \\
 &= -11.17
 \end{aligned}$$

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกกึ่งสดแช่เย็นแช่แข็งของประเทศไทยไปตลาดสหรัฐอเมริกา

$$31.13 = (-10.98) + 120.74 + (-67.46) + (-11.17)$$