



รายได้ประชาชาติของประเทศไทย

แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๓๓-๒๕๕๓

National Income of Thailand

Chain Volume Measures : 1990-2010 Edition

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
Office of the National Economic and Social Development Board

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีภารกิจหลักที่สำคัญประการหนึ่งคือการจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทยและเผยแพร่สู่สาธารณะเป็นประจำ ทั้งรายปีและรายไตรมาส โดยได้มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ ทันสมัยตามมาตรฐานสากล โดยเฉพาะการปรับเปลี่ยนปีฐานรายได้ประชาชาติที่แท้จริง ซึ่งปัจจุบันได้นำวิธีการที่แนะนำไว้ในระบบบัญชีประชาชาติสากล ที่เรียกว่า Chain Volume Measures (CVM) หรือแบบปริมาณลูกโซ่ มาใช้สำหรับอนุกรมรายได้ประชาชาติปี พ.ศ. 2533-2553 และปีต่อ ๆ ไป โดยได้มีการศึกษา พัฒนา ปรับปรุง และจัดให้มีการประชุมสัมมนาเป็นระยะ เพื่อเผยแพร่แนวคิดและผลการศึกษาทั้งในเชิงทฤษฎีและการทดสอบเชิงประจักษ์จากข้อมูลจริง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากสาธารณะ ขณะนี้ รายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่ ซึ่งได้ปรับปรุงย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2533 จนถึงปี พ.ศ. 2553 หรือ “รายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2533-2553” ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบทั้ง 3 ด้านเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะต่อไป

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับนี้ นอกจากการปรับปรุงวิธีการจัดทำมูลค่าที่แท้จริงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ยังได้มีการปรับปรุงมูลค่า ณ ราคาประจำปี ด้วย โดยปรับปรุงเพิ่มเติมกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญและกิจกรรมใหม่ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ ปรับปรุงค่าอ้างอิงหรือค่าฐานตามผลการสำรวจและการสำมะโนที่เกี่ยวข้อง และปรับปรุงตามกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด ดังปรากฏรายละเอียดในข้อชี้แจงและการปรับปรุงรายได้ประชาชาติในเอกสารฉบับนี้ เป็นผลให้รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ณ ราคาประจำปี ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2553 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากเดิมเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.7 ต่อปี

เอกสารฉบับนี้ นับเป็นฉบับแรกของการนำเสนอรายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่ ครอบคลุมผลการปรับปรุงและจัดทำทั้งมูลค่า ณ ราคาประจำปีและมูลค่าที่แท้จริง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2553 พร้อมทั้งการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2553 ข้อชี้แจง รายละเอียดการปรับปรุง และคำอธิบายศัพท์ที่สำคัญ ตลอดจนตารางสถิติรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลล่าสุด

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทยเพื่อให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ และทันสมัย อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด



(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กุมภาพันธ์ 2555

คำชี้แจงการจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2533-2553

การประมวลผลรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2533-2553 ได้ปรับปรุงแก้ไขย้อนหลัง ตั้งแต่ 2533-2552 เอกสารฉบับนี้นำเสนอข้อมูลรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ชุดปรับปรุงใหม่เป็นอนุกรมระยะยาว ตั้งแต่ปี 2533 ถึงปี 2553 การปรับปรุงที่สำคัญครอบคลุม

1. ปรับปรุงแนวคิด วิธีการจัดทำ และการจำแนกรายการ ตามมาตรฐานสากล
2. ปรับปรุงคัมรวม โดยเพิ่มเติมกิจกรรมทางเศรษฐกิจใหม่ ตลอดจนการปรับปรุงแหล่งข้อมูล
3. ปรับปรุงวิธีการประมวลผลรายได้ประชาชาติที่แท้จริง จากวิธีปีฐานคงที่ เป็นการคำนวณแบบปริมาณลูกโซ่หรือ Chain Volume Measures: CVM ด้วยเหตุนี้ ตารางนำเสนอรายได้ประชาชาติที่แท้จริง จากเดิมคือ มูลค่า ณ ราคาคงที่ เปลี่ยนเป็น มูลค่าแบบปริมาณลูกโซ่
4. ปรับปรุงการนำเสนอตารางสถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมทั้งแสดงหมายเหตุประกอบสำหรับบางตารางสถิติ
5. ข้อชี้แจงอื่น ๆ
 - การแสดงอักษร p กำกับไว้ที่ปี 2553 ของตารางสถิติในเอกสารฉบับนี้ หมายถึง preliminary หรือค่ารายปีที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น
 - จัดทำผลการปรับปรุง และรายละเอียดการปรับปรุง ตลอดจนคำอธิบายศัพท์ที่สำคัญ และนำเสนอไว้ในเอกสารฉบับนี้ เพื่อประกอบการพิจารณาใช้ข้อมูลรายได้ประชาชาติได้อย่างถูกต้องและมีประโยชน์ยิ่งขึ้น

****การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย****

สรุปผู้บริหาร

เศรษฐกิจไทยปี 2553 ขยายตัวร้อยละ 7.5 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว เนื่องจากอุปสงค์ภายนอกประเทศที่ปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก การส่งออกสินค้าและการท่องเที่ยวขยายตัว ส่งผลต่อการขยายตัวของภาคเกษตร โดยเฉพาะสาขาอุตสาหกรรมและภาคบริการ ส่วนภาคเกษตรหดตัวต่อเนื่อง

การผลิตรวม เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 ภาคเกษตรซึ่งมีส่วนร้อยละ 89.1 ของการผลิตรวม ขยายตัวร้อยละ 8.6 จากที่หดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากภาวะการส่งออกและการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก ส่งผลให้สาขาอุตสาหกรรม และบริการสำคัญที่เกี่ยวข้องขยายตัวสูง เช่น การค้า โรงแรมและภัตตาคาร การขนส่ง ไฟฟ้า และประปา และบริการธุรกิจ เป็นต้น โดยการผลิตสาขาอุตสาหกรรมขยายตัวเพิ่มขึ้นเกือบทุกหมวด โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกที่ขยายตัวสูงตามความต้องการของตลาดโลกที่เริ่มฟื้นตัวจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย และบางอุตสาหกรรมได้รับประโยชน์จากความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียนที่เริ่มมีผลบังคับใช้ ประกอบกับความต้องการในประเทศปรับตัวดีขึ้น อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัวสูง เช่น คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานยนต์ เป็นต้น ส่วนภาคเกษตรหดตัวต่อเนื่องร้อยละ 2.5 โดยเฉพาะหมวดพืชผลและปศุสัตว์ อย่างไรก็ตามราคาสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นมากในปี

อุปสงค์ภายในประเทศ ขยายตัว เป็นผลส่วนหนึ่งมาจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่ยังคงมีต่อเนื่อง ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในการจับจ่ายใช้สอย ประกอบกับประชาชนส่วนหนึ่งมีกำลังซื้อเพิ่มขึ้น จากรายได้ภาคเกษตรที่ขยายตัวตามราคาพืชผลที่สำคัญ ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนขยายตัวร้อยละ 5.2 การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นขยายตัวร้อยละ 10.2 โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวสูงถึงร้อยละ 14.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 15.8 ในปีที่แล้ว ส่วนการลงทุนภาครัฐชะลอตัวเหลือร้อยละ 0.2 สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลชะลอตัวร้อยละ 7.4 โดยค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 รวมทั้งผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.0 ส่วนภาคต่างประเทศ การส่งออกสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.5 ขณะที่การนำเข้าสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.6 โดยสินค้าส่งออกและนำเข้าเพิ่มขึ้นเกือบทุกหมวด

รายได้ประชาชาติ ปี 2553 มีมูลค่า 7,703,351 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.6 จากที่หดตัวร้อยละ 2.4 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงาน 3,106,490 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.5 และผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการ 4,596,861 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.1 รายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคน (per capita NI) เท่ากับ 114,441 บาท สูงกว่า 102,285 บาท ในปีที่แล้ว รายได้พึงจับจ่ายใช้สอยเฉลี่ยต่อคน เท่ากับ 94,949 บาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคน เท่ากับ 83,675 บาท ประกอบกับในปีนี้ ครัวเรือนมีรายได้ที่เป็นสิทธิที่ได้รับจากกองทุนในแผนประกันสังคมเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การออมส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อคนมีค่าเท่ากับ 12,547 บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่มีการออมเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 10,009 บาท

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม ยังคงอยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าการออมขยายน้อยกว่าการลงทุนในอัตราร้อยละ 14.4 และร้อยละ 36.4 ตามลำดับ ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน หรือดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุล 428,017 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.0 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เทียบกับสัดส่วนร้อยละ 7.9 ในปีที่แล้ว หรือเกินดุลลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 สูงกว่าร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.0 ในปีที่แล้ว ส่วนดัชนีราคาก่อนนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.0 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 และร้อยละ 9.4 ตามลำดับ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
คำชี้แจง	
สรุปผู้บริหาร	
สารบัญ	
ภาวะเศรษฐกิจไทยปี พ.ศ. 2553	1
ภาพรวม	1
การผลิต	3
การใช้จ่าย	12
การส่งออก การนำเข้าสินค้าและบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด	20
รายได้ประชาชาติและการออม	22
ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	32
Thai Economy in 2010, national accounts perspectives	33
ตารางสถิติบัญชีประชาชาติ	67
การปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2533-2552	168
สรุปความเป็นมา	168
สาระสำคัญของการปรับปรุง	168
ผลการปรับปรุง	175
ด้านการผลิต	175
ด้านการใช้จ่าย	178
ด้านรายได้	180
ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย	182
รายละเอียดการปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย	217
คำอธิบายศัพท์	231

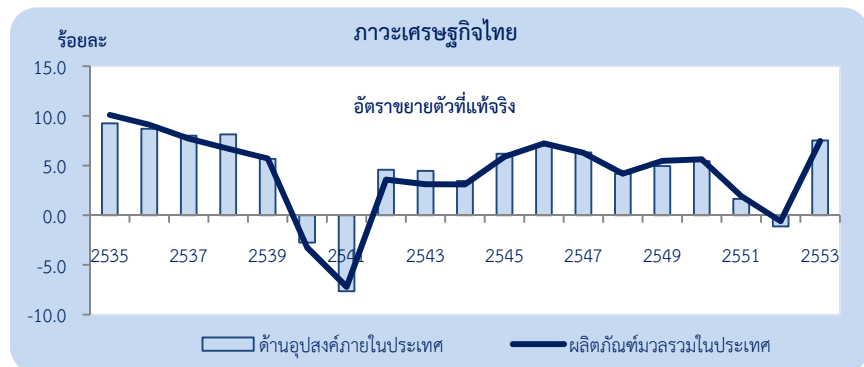
ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2553 พิจารณาจากบัญชีประชาชาติ

ภาพรวม

GDP ขยายตัวร้อยละ 7.5
ฟื้นตัวขึ้นจากการหดตัว
ร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2553 ขยายตัวร้อยละ 7.5 ปรับตัวดีขึ้นจากการหดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ส่งผลให้การส่งออกสินค้าและการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้น โดยภาคนอกเกษตรที่มีสัดส่วนร้อยละ 89.1 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 8.6 เป็นผลมาจากการขยายตัวของการผลิตในสาขาที่สำคัญ คือ สาขาอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 11.7 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 2.9 ในปีที่แล้ว โดยขยายตัวเพิ่มขึ้นในเกือบทุกหมวด โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกที่ขยายตัวสูงตามความต้องการของตลาดโลก และความต้องการในประเทศปรับตัวดีขึ้น ประกอบกับการได้รับประโยชน์จากความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียนที่เริ่มมีผลบังคับใช้ อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัวสูง เช่น คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานยนต์ เป็นต้น สำหรับสาขาสำคัญอื่น ๆ ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก สาขาก่อสร้าง สาขาโรงแรมและภัตตาคาร สาขาการขนส่งฯ และสาขาบริการด้านอาหารมหรสพ ขยายตัวร้อยละ 12.0 ร้อยละ 9.6 ร้อยละ 8.4 ร้อยละ 5.9 และ ร้อยละ 7.7 ตามลำดับ ในขณะที่ภาคเกษตรหดตัวต่อเนื่องร้อยละ 2.5 จากการหดตัวของหมวดพืชผลและปศุสัตว์

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 10,807,473 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตจ่ายสุทธิไปต่างประเทศ 444,494 ล้านบาทแล้ว เป็นผลให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross National Product: GNP) มีมูลค่า 10,362,979 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.2 และเมื่อหักด้วยภาษีทางอ้อมสุทธิและค่าเสื่อมราคาแล้ว รายได้ประชาชาติ (National Income: NI) ในปีนี้มีมูลค่า 7,703,351 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัว (per capita GNP) เท่ากับ 153,952 บาท และรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita NI) เท่ากับ 114,441 บาท สูงกว่า 102,285 บาท ในปีที่แล้ว ร้อยละ 11.9



ด้านอุปสงค์ในประเทศ ฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลกและนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่ยังคงมีต่อเนื่อง ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ประกอบกับประชาชนส่วนหนึ่งมีกำลังซื้อเพิ่มขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นตามราคาพืชผลสำคัญ ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนโดยรวมขยายตัวร้อยละ 5.2 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.4 ในปีที่แล้ว

การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น ขยายตัวร้อยละ 10.2 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 9.3 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 14.3 จากที่ลดลงร้อยละ 15.8 ในปีที่แล้ว ส่วนการลงทุนภาครัฐขยายตัวในอัตราชะลอตัวร้อยละ 0.2 สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลชะลอตัวร้อยละ 7.4 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 9.0 โดยค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 รวมทั้งผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.0

ภาคต่างประเทศ ทั้งด้านการส่งออกและการนำเข้าขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราสูง โดยการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 10.7 ในปีที่แล้ว เป็นการเพิ่มขึ้นทั้งรายรับจากการส่งออกสินค้าร้อยละ 18.8 และรายรับจากภาคบริการ ร้อยละ 5.2 ส่วนการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี เพิ่มขึ้น ร้อยละ 23.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 21.1 ในปีที่แล้ว จากการเพิ่มขึ้นของการนำเข้าสินค้าร้อยละ 26.6 และบริการร้อยละ 13.5 โดยสินค้านำเข้าเพิ่มขึ้นทั้งสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภค สินค้าทุน วัตถุดิบ รวมทั้งกลุ่มเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น

ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปีเกินดุล 681,989 ล้านบาท น้อยกว่าการเกินดุล 902,232 ล้านบาทในปีที่แล้ว เนื่องจากการส่งออกขยายตัวในอัตราต่ำกว่าการนำเข้า โดยสินค้าเกินดุล 1,014,999 ล้านบาท ส่วนบริการขาดดุล 333,010 ล้านบาท เมื่อประกอบกับดุลรายได้จากปัจจัยการผลิตและเงินโอนที่ขาดดุลเพิ่มขึ้นแล้ว ดุลบัญชีเดินสะพัดในปีนี เกินดุล 428,017 ล้านบาท เกินดุลลดลงเมื่อเทียบกับการเกินดุล 754,691 ล้านบาท ในปีที่แล้ว

รายได้ประชาชาติ หรือผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตในปีนี้มีมูลค่า 7,703,351 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.6 ปรับตัวดีขึ้นจากการหดตัวร้อยละ 2.4 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 40.3 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 6.5 ส่วนผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการ มีสัดส่วนร้อยละ 59.7 ขยายตัวร้อยละ 17.1 โดยรายได้จากทรัพย์สินสุทธิ ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 16.6 และรายได้จากการประกอบการ ขยายตัวร้อยละ 17.1

การออมเบื้องต้นในประเทศ มีมูลค่า 3,123,060 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 14.4 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 2.7 โดยการออมสุทธิโดยรวมในปีนี้มีมูลค่า 1,689,706 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 31.7 เป็นผลมาจากการออมของภาคเอกชนและภาครัฐที่ขยายตัวถึงร้อยละ 21.6 และร้อยละ 107.8 ตามลำดับ

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม การออมขยายตัวร้อยละ 14.4 น้อยกว่าการลงทุนที่ขยายตัวถึงร้อยละ 36.4 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนหรือดุลบัญชีเดินสะพัดในปีนี้มีมูลค่า 428,017 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.0 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับการเกินดุล 754,691 ล้านบาท หรือมีสัดส่วนร้อยละ 7.9 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปีที่แล้ว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 สูงกว่าร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.4 ขยายตัวสูงขึ้นตามราคาพืชผลที่สำคัญ และดัชนีราคาภาคนอกเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 และร้อยละ 9.4 ตามลำดับ

การผลิต

การผลิตโดยรวม

ขยายตัวร้อยละ 7.5

ภาคเกษตรหดตัว

ภาคนอกเกษตรขยายตัว

การผลิตโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 7.5 จากที่หดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว โดยภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 8.6 จากที่ลดลงร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว ส่วนภาคเกษตรหดตัวต่อเนื่องร้อยละ 2.5 จากที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปีที่แล้ว

ภาคเกษตร การผลิตภาคเกษตรโดยรวม ลดลงร้อยละ 2.5 เป็นผลจากหมวดพืชผลและปศุสัตว์ ในขณะที่ หมวดปศุสัตว์ การบริการทางการเกษตร และประมง ขยายตัวสูงขึ้น

ภาคนอกเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 89.1 ของการผลิตรวม ขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 8.6 จากที่หดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากภาวะการส่งออกและการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก ส่งผลให้การผลิตสาขาอุตสาหกรรม และบริการสำคัญที่เกี่ยวข้องขยายตัวสูง เช่น การค้า โรงแรมและภัตตาคาร การขนส่ง ไฟฟ้าและประปา และบริการธุรกิจ เป็นต้น

GDP จำแนกตามสาขาการผลิต

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
ภาคเกษตร	2.9	-0.9	-2.5	10.1	10.0	10.9
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	2.6	-0.8	-3.0	9.1	8.8	9.7
การประมง	5.5	-1.9	1.8	1.0	1.2	1.2
ภาคนอกเกษตร	1.5	-1.1	8.6	89.9	90.0	89.1
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	4.5	0.1	5.4	3.3	3.2	3.2
การผลิตอุตสาหกรรม	2.2	-2.9	11.7	30.8	29.8	31.5
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	5.3	3.8	7.0	2.7	3.0	2.8
การก่อสร้าง	-5.5	3.7	9.6	2.8	2.7	2.7
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	-0.2	-4.8	12.0	14.3	14.7	14.6
โรงแรมและภัตตาคาร	4.0	-1.4	8.4	3.1	3.0	2.9
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	1.4	-0.2	5.9	7.3	7.4	6.9
ตัวกลางทางการเงิน	1.2	6.6	3.6	5.5	5.6	5.2
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการทางธุรกิจ	0.9	-4.4	7.7	6.9	6.7	6.5
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	3.2	5.0	2.6	6.0	6.4	6.0
การศึกษา	0.6	2.7	4.2	3.9	4.1	3.8
การบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1.5	0.6	-0.1	1.6	1.6	1.4
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	-0.2	-3.7	7.4	1.7	1.7	1.6
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	1.8	1.9	-1.2	0.1	0.1	0.1
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)	1.6	-1.1	7.5	100.0	100.0	100.0

ภาคเกษตร

หดตัวต่อเนื่องร้อยละ 2.5

จากที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปี

แล้ว ส่วนราคาสินค้าภาค

เกษตรเพิ่มขึ้นมาก

การผลิตภาคเกษตรโดยรวม ลดลงร้อยละ 2.5 ต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่ลดลงร้อยละ 0.9 เป็นผลมาจากหมวดพืชผลและหมวดปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 4.1 และ ร้อยละ 5.7 ตามลำดับ ในขณะที่หมวดปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 4.0 การบริการทางการเกษตรขยายตัวร้อยละ 5.2 และสาขาประมงขยายตัวร้อยละ 1.8

อัตราขยายตัวที่แท้จริงและอัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	2551	2552	2553
อัตราขยายตัวที่แท้จริงภาคเกษตร	2.9	-0.9	-2.5
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	2.6	-0.8	-3.0
การปลูกพืชผล	2.5	-1.4	-4.1
การเลี้ยงปศุสัตว์	7.6	3.9	4.0
การบริการทางการเกษตร	-2.2	3.2	5.2
การป่าไม้	-14.8	0.8	-5.7
สาขาประมง	5.5	-1.9	1.8
อัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร	12.0	-1.0	25.4

สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และป่าไม้

การผลิตโดยรวมลดลงร้อยละ 3.0 จากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 0.8 โดยหมวดการผลิตที่สำคัญมีดังนี้

- **การปลูกพืชผล** ลดลงร้อยละ 4.1 เป็นผลมาจากสภาพดินฟ้าอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ทั้งปัญหาภัยแล้งจากปรากฏการณ์เอลนีโญ และอุทกภัยจากปรากฏการณ์ลานีญา อีกทั้งปัญหาศัตรูพืช เช่น เพลี้ยระบาดในมันสำปะหลัง และโรคระบาดทำให้ผลผลิตเสียหาย พืชหลักที่การผลิตลดลง ได้แก่ มันสำปะหลังลดลงร้อยละ 39.6 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลดลงร้อยละ 36.0 อ้อยโรงงานลดลงร้อยละ 19.8 และปาล์มน้ำมันลดลงร้อยละ 0.6 ในขณะที่ข้าวเปลือก และยางพาราขยายตัวเล็กน้อย สำหรับระดับราคาพืชผลโดยเฉลี่ยขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 30.6 จากที่ลดลงร้อยละ 5.3 ในปีที่แล้ว
- **การเลี้ยงปศุสัตว์** ขยายตัวร้อยละ 4.0 เป็นผลมาจากการผลิตสุกรขยายตัวร้อยละ 4.1 ผลผลิตไก่เนื้อขยายตัวร้อยละ 4.2 ตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ และผลผลิตนํ้านมดิบขยายตัวร้อยละ 8.4 ตามความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง สำหรับระดับราคาเฉลี่ยของปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 15.6 ต่อเนื่องจากร้อยละ 10.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากราคาไก่เนื้อและไข่ไก่ที่ปรับตัวสูงขึ้น
- **การบริการทางการเกษตร** ขยายตัวร้อยละ 5.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากพื้นที่ให้บริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้นในพืชหลายชนิด เช่น ข้าว และ ยางพารา เป็นต้น
- **การป่าไม้** ลดลงร้อยละ 5.7 จากที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากผลผลิตฟืนและถ่าน และผลิตภัณฑ์จากป่า ลดลง

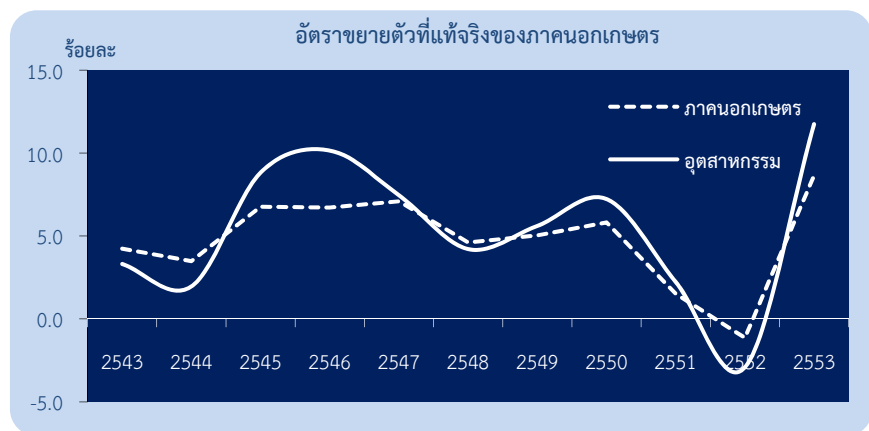
สาขาประมง

ขยายตัวร้อยละ 1.8 จากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 1.9 เป็นผลมาจากประมงทะเลขยายตัวร้อยละ 2.5 เนื่องจากผลผลิตกุ้งขยายตัวดีตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ ในขณะที่ประมงน้ำจืดหดตัวร้อยละ 2.6 ระดับราคาประมงโดยรวมขยายตัวร้อยละ 7.7 โดยราคาสินค้าประมงทะเลขยายตัวร้อยละ 9.3 ส่วนประมงน้ำจืด ราคาลดลงร้อยละ 2.4

ภาคนอกเกษตร

ขยายตัวสูงร้อยละ 8.6
ฟื้นตัวจากที่ติดลบ
ร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว

การผลิตภาคนอกเกษตรโดยรวมขยายตัวร้อยละ 8.6 เร่งตัวขึ้นจากการหดตัวร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการส่งออกและการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก



สาขาเหมืองแร่และยอยหิน

การผลิตสาขาเหมืองแร่และยอยหิน ขยายตัวร้อยละ 5.4 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.1 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการผลิตก๊าซธรรมชาติขยายตัวร้อยละ 11.5 จากการผลิตเพิ่มขึ้นในแหล่งใหญ่บางแห่ง ได้แก่ แหล่งอาทิตย์ แหล่งบงกช และแหล่งเอราวัณ การผลิตก๊าซธรรมชาติเหลวขยายตัวร้อยละ 5.8 จากการผลิตเพิ่มขึ้นในแหล่งบงกช และแหล่งไพลินเหนือ ส่วนแร่โลหะขยายตัวร้อยละ 56.7 เพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้ในประเทศ อย่างไรก็ตาม ยังมีแร่หลายชนิดที่มีการผลิตลดลง เช่น น้ำมันดิบ หดตัวร้อยละ 1.5 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 เป็นผลจากการผลิตในแหล่งใหญ่ คือ แหล่งเบญจมาศลดลง และแร่อื่น ๆ หดตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว

สาขาอุตสาหกรรม

ขยายตัวร้อยละ 11.7 จากที่หดตัวร้อยละ 2.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการส่งออกขยายตัวสูงตามความต้องการของตลาดโลกที่เริ่มฟื้นตัวจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย และบางอุตสาหกรรมได้รับประโยชน์จากความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียนที่เริ่มมีผลบังคับใช้ ประกอบกับความต้องการในประเทศปรับตัวดีขึ้น อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัวสูง เช่น คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานยนต์ เป็นต้น

ภาวะการผลิตสาขาอุตสาหกรรม

(ร้อยละ)

หมวดการผลิต	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
อาหารและเครื่องดื่ม	2.2	-2.5	3.7	19.2	21.1	19.8
ยาสูบ	-1.1	-8.5	11.5	1.5	1.7	1.7
สิ่งทอสิ่งถัก	-1.9	-6.2	9.7	4.3	4.2	4.0
เครื่องแต่งกาย	-0.2	-8.1	4.5	3.3	2.9	2.9
หนังและผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	-5.0	0.5	0.5	1.4	1.4	1.2
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	-4.9	-3.3	17.7	1.0	1.0	0.9
กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-5.8	0.5	5.5	1.6	1.6	1.6
การพิมพ์และอุตสาหกรรมการพิมพ์	3.7	-7.5	3.7	0.8	0.8	0.7
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	-5.8	8.3	3.7	6.2	6.9	7.3
เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-6.8	17.4	9.7	7.9	7.5	7.9
ผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	0.5	-6.0	17.0	6.9	6.1	7.1
ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	-4.2	-4.7	9.5	4.1	4.2	3.8
โลหะขั้นมูลฐาน	-9.8	-10.1	10.0	2.6	2.2	2.0
ผลิตภัณฑ์โลหะ	-4.0	-16.4	12.8	3.5	2.9	2.7
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10.4	-11.1	20.6	5.6	5.2	5.2
เครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและ เครื่องคำนวณ	21.0	1.9	14.2	9.3	9.9	9.5
เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	6.6	2.0	21.4	2.6	2.8	2.9
วิทยุ โทรทัศน์และอุปกรณ์การสื่อสาร	-1.7	-3.2	16.3	3.3	3.5	3.6
อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์และนาฬิกา	14.8	2.0	16.0	1.4	1.5	1.5
ยานยนต์	14.5	-24.0	42.9	6.7	5.4	6.6
อุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	18.5	-15.4	24.5	2.5	2.1	2.3
เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่น	-3.2	6.6	4.0	4.3	5.0	4.7
การนำผลิตภัณฑ์เก่ากลับมาใช้ใหม่	8.4	19.0	6.5	0.1	0.1	0.1
รวม	2.2	-2.9	11.7	100.0	100.0	100.0

กลุ่มอุตสาหกรรมที่ขยายตัวสูงขึ้น

- **อาหารและเครื่องดื่ม** ขยายตัวร้อยละ 3.7 จากที่ติดลบร้อยละ 2.5 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากขยายตัวในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารทะเล อาหารสัตว์ อุตสาหกรรมนมและผลิตภัณฑ์นม การผลิตสุรา และเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ตามการส่งออกและภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น
- **ยาสูบ** ขยายตัวสูงร้อยละ 11.5 เป็นผลมาจากการผลิตในปีก่อนต่ำ เนื่องจากการปรับภาษีสรรพสามิต
- **สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย** ขยายตัวร้อยละ 9.7 และ ร้อยละ 4.5 ตามลำดับ ตามภาวะการส่งออกและความต้องการใช้ภายในประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น

- **ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้** ขยายตัวร้อยละ 17.7 เป็นผลจากอุตสาหกรรมโรงเลื่อยไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้ ขยายตัวสูงตามความต้องการใช้ในอุตสาหกรรมและธุรกิจต่อเนื่องอื่น ๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์ และการก่อสร้าง เป็นต้น
- **กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ** ขยายตัวร้อยละ 5.5 เป็นผลจากอุตสาหกรรมการผลิตกล่องกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ มีความต้องการใช้สูงขึ้นจากอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ขยายตัวได้ดี
- **การพิมพ์และอุตสาหกรรมการพิมพ์** ขยายตัวร้อยละ 3.7 จากที่หดตัวร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการให้บริการพิมพ์หนังสือและการทำสำเนาสู่อินเทอร์เน็ต ขยายตัวได้ดีตามภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มดิจิทัลคอนเทนต์ ที่มีความต้องการสูงขึ้น
- **ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ 17.0 เนื่องจากการผลิตยางนอกและยางในรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ขยายตัวสูงตามความต้องการของอุตสาหกรรมยานยนต์ ส่วนผลิตภัณฑ์พลาสติกขยายตัวสูงตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
- **ผลิตภัณฑ์โลหะ** ขยายตัวร้อยละ 9.5 เนื่องจากการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกปูนซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตขยายตัวสูงจากความต้องการใช้ในประเทศของสาขาการก่อสร้างที่ปรับตัวสูงขึ้น
- **โลหะขั้นมูลฐาน** ขยายตัวร้อยละ 10.0 เป็นผลจากการผลิตโลหะขยายตัวสูงตามความต้องการใช้ในการก่อสร้างในประเทศและอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ
- **ผลิตภัณฑ์โลหะ** ขยายตัวร้อยละ 12.8 เป็นผลจากอุตสาหกรรมตกแต่งและเคลือบโลหะ และการผลิตผลิตภัณฑ์โครงสร้างโลหะ ขยายตัวตามภาวะอุตสาหกรรมต่อเนื่องและการก่อสร้างที่ขยายตัวสูงขึ้น
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์** ขยายตัวร้อยละ 20.6 เป็นผลจากการผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม และเครื่องใช้ในครัวเรือน โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศ ขยายตัวสูงตามความต้องการใช้ภายในประเทศที่ได้รับผลจากการยกเว้นภาษีสรรพสามิตและความต้องการของต่างประเทศที่ได้รับผลจากความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน
- **เครื่องจักรสำนักงานฯ** ขยายตัวร้อยละ 14.2 เป็นผลจากการส่งออกคอมพิวเตอร์และชิ้นส่วนขยายตัวต่อเนื่อง ตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่ปรับตัวดีขึ้น ทำให้การผลิตขยายตัวสูงขึ้น
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า** ขยายตัวร้อยละ 21.4 จากการผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแบตเตอรี่ ขยายตัวสูงขึ้นตามความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่องทั้งในประเทศและตลาดต่างประเทศ
- **วิทยุและโทรทัศน์** ขยายตัวร้อยละ 16.3 ขยายตัวสูงในการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น แผงวงจรไฟฟ้า เป็นต้น ตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ
- **อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และนาฬิกา** ขยายตัวร้อยละ 16.0 เป็นผลมาจากการผลิตเลนส์และอุปกรณ์ถ่ายภาพ ขยายตัวสูงขึ้นตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ 42.9 ขยายตัวสูงทั้งในการผลิตรถยนต์นั่งส่วนบุคคล และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ ตามความต้องการใช้ในประเทศและตลาดต่างประเทศที่ขยายตัวสูง โดยเฉพาะตลาดในอาเซียนที่ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียนมีผลบังคับใช้
- **อุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ** ขยายตัวร้อยละ 24.5 ตามการผลิตรถจักรยานยนต์ เนื่องจากความต้องการใช้ในประเทศสูงขึ้น

กลุ่มอุตสาหกรรมที่ชะลอตัวลง

- **หนังและผลิตภัณฑ์จากหนัง** ขยายตัวร้อยละ 0.5 เป็นผลมาจากผลิตภัณฑ์รองเท้าที่การผลิตลดลง ขณะที่การผลิตผลิตภัณฑ์หนังอื่นๆ เช่น กระเป๋าหนัง ขยายตัวตามการส่งออก
- **โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม** ขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 8.3 ในปีที่แล้ว เนื่องจากราคาน้ำมันได้ปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้การใช้ชะลอลงจากปีที่แล้ว โดยเฉพาะน้ำมันเบนซิน
- **เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี** ขยายตัวร้อยละ 9.7 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 17.4 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เนื่องจากวัตถุดิบมีราคาสูงขึ้น
- **เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่น** ขยายตัวร้อยละ 4.0 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการผลิตอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับลดลงต่อเนื่องจากปีก่อน ในขณะที่การผลิตเฟอร์นิเจอร์ขยายตัวต่อเนื่องตามความต้องการในประเทศและต่างประเทศ

สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

การผลิตโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 7.0 จากการขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการผลิตและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 8.2 เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.7 ในปีที่แล้ว ตามการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในทุกประเภทผู้ใช้ไฟ การผลิตและการจำหน่ายน้ำประปา ขยายตัวร้อยละ 6.1 จากการขยายตัวร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว ในขณะที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หดตัวร้อยละ 7.7 ลดลงจากปีที่แล้วที่มีการขยายตัวร้อยละ 8.7

อัตราขยายตัวที่แท้จริงของสาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

(ร้อยละ)

รายการ	2551	2552	2553
การไฟฟ้า	5.6	3.7	8.2
โรงแยกก๊าซ	5.5	8.7	-7.7
การประปา	2.9	0.6	6.1
รวม	5.3	3.8	7.0

อัตรายายตัวและโครงสร้างการใช้ไฟฟ้า

(ร้อยละ)

รายการ	2551	2552	2553
อัตรายายตัว	2.7	5.4	9.8
ที่อยู่อาศัย	3.0	4.4	8.8
กิจการขนาดเล็ก	0.4	-1.9	6.6
กิจการขนาดกลาง	1.2	-3.7	14.0
กิจการขนาดใหญ่	5.1	3.4	8.5
กิจการเฉพาะอย่าง	-0.1	2.0	6.4
อื่น ๆ	1.6	0.0	10.6
โครงสร้างการใช้ไฟฟ้า	100.0	100.0	100.0
ที่อยู่อาศัย	21.8	23.0	22.8
กิจการขนาดเล็ก	10.4	10.9	10.7
กิจการขนาดกลาง	17.3	16.9	16.3
กิจการขนาดใหญ่	41.8	40.2	41.5
กิจการเฉพาะอย่าง	3.2	3.3	3.3
อื่น ๆ	5.5	5.6	5.4

สาขาการก่อสร้าง

มูลค่าเพิ่มสาขาการก่อสร้าง ในปี 2553 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 286,897 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 9.6 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.7 ในปีที่แล้ว เป็นการปรับตัวดีขึ้นของการก่อสร้างภาคเอกชน ประเภทอาคารที่อยู่อาศัย อาคารที่มีใช้ที่ อยู่อาศัย เช่น อาคารพาณิชย์และอาคารโรงงาน เป็นต้น ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นโครงการก่อสร้าง ขนาดใหญ่ที่ต่อเนื่องจากช่วงก่อนหน้า โดยเฉพาะการก่อสร้างบ้านจัดสรร และอาคาร คอนโดมิเนียม ที่สร้างขึ้นตามเส้นทางก่อสร้างรถไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล ส่วนการก่อสร้างภาครัฐชะลอลงจากปีที่แล้ว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการต่อเนื่อง ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง (SP2) 2553-2555 ของหน่วยงานรัฐบาลกลางและ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น โครงการบริหารจัดการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ ชลประทาน โครงการพัฒนาทางหลวง และโครงการถนนไร้ฝุ่น เป็นต้น

สาขาการขนส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน

ขยายตัวร้อยละ 12.0 โดยภาคการค้า ขยายตัวร้อยละ 12.4 จากการนำเข้าสินค้าจาก ต่างประเทศและการค้าในประเทศ ที่ขยายตัวสูงตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ โดยเฉพาะ สินค้าอุตสาหกรรม เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เป็นต้น ส่วนการซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 6.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว โดยการซ่อมแซมของใช้อื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 11.3 จากที่ลดลงร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว การซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าใน ครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 6.5 จากที่ลดลงร้อยละ 7.7 ในปีที่แล้ว สำหรับการบำรุงรักษา และการซ่อมแซมยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 6.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 5.4 ในปีที่แล้ว

สาขาโรงแรมภัตตาคาร

ขยายตัวร้อยละ 8.4 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 1.4 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 6.5 จากที่ลดลงร้อยละ 1.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของการบริโภคของครัวเรือนในประเทศและนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ในขณะเดียวกัน โรงแรมขยายตัวร้อยละ 12.1 จากที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปีที่แล้ว ตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ที่ขยายตัวร้อยละ 12.6 โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากกลุ่มเอเชียตะวันออกและยุโรปที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่นักท่องเที่ยวจากอเมริกากลาง โดยรายได้จากการท่องเที่ยวขยายตัวร้อยละ 16.2 อัตราการเข้าพักโรงแรมปรับตัวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49.2 ในปีที่แล้ว เป็นร้อยละ 50.2 ในปีนี้ และอัตราค่าห้องพักปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 จากที่ลดลงในปีที่แล้ว

สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม

ขยายตัวร้อยละ 5.9 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการขยายตัวของการขนส่งทางอากาศร้อยละ 16.7 จากที่หดตัวร้อยละ 1.9 ในปีที่แล้ว ตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับการสื่อสารโทรคมนาคมขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 2.8 และการขนส่งทางบกขยายตัวร้อยละ 0.5 จากที่หดตัวร้อยละ 0.8 ในปีที่แล้ว ในขณะที่การขนส่งทางน้ำชะลอตัวลง โดยขยายตัวร้อยละ 3.4 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีที่แล้ว

สาขาตัวกลางทางการเงิน

การวัดบริการของสาขาตัวกลางทางการเงินได้เปลี่ยนเป็นวิธีการวัดผลผลิตการให้บริการของสถาบันการเงินแบบทางอ้อม (FISIM หรือ Financial Intermediation Services Indirectly Measured) ในปี 2553 การบริการทางการเงินขยายตัวร้อยละ 3.6 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ในปีที่แล้ว เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงสุทธิของสถาบันการเงินลดลง ประกอบกับระดับราคาสินค้าเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว แม้ว่าปริมาณสินเชื่อและปริมาณเงินฝากโดยรวมยังคงขยายตัวก็ตาม ส่วนบริการด้านธุรกิจประกันภัยขยายตัวเล็กน้อย จากเบี้ยประกันภัยรับสุทธิ สำหรับบริการเสริมทางการเงิน ขยายตัวในระดับที่ดี

สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการธุรกิจ

โดยรวมขยายตัวร้อยละ 7.7 จากที่ลดลงร้อยละ 4.4 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวม โดยบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 3.5 จากปีที่แล้วที่ลดลงร้อยละ 1.3 ส่วนบริการด้านธุรกิจอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 11.6 จากที่ลดลงร้อยละ 8.9 ในปีที่แล้ว เป็นการขยายตัวของบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ บริการจัดหางาน บริการโฆษณา และบริการถ่ายภาพฯ ส่วนกิจกรรมบริการให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ฯ กิจกรรมด้านคอมพิวเตอร์ฯ และกิจกรรมการวิจัยและพัฒนา ขยายตัวร้อยละ 4.3 ร้อยละ 15.1 และ ร้อยละ 18.8 ตามลำดับ

สาขาการศึกษา

ขยายตัวร้อยละ 4.2 สูงกว่าการขยายตัวร้อยละ 2.7 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการศึกษาภาครัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 3.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปีที่แล้ว ส่วนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 7.2 จากที่ลดลงร้อยละ 2.1 ในปีที่แล้ว โดยการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยเอกชนเพิ่มขึ้น ขณะที่ระดับอาชีวศึกษาเอกชนหดตัวลง

สาขาบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์

ลดลงร้อยละ 0.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว เนื่องจากบริการด้านสุขภาพภาครัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 1.0 สะท้อนตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.2 ในปีที่แล้ว ส่วนบริการด้านสุขภาพเอกชน ลดลงร้อยละ 1.6 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 3.7 ในปีที่แล้ว โดยการให้บริการของคลินิกเพิ่มขึ้น ในขณะที่บริการโรงพยาบาลเอกชนลดลง

สาขาการให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ

ขยายตัวร้อยละ 7.4 จากที่ลดลงร้อยละ 3.7 ในปีที่แล้ว โดยกิจกรรมนันทนาการ วัฒนธรรม และการกีฬา ขยายตัวร้อยละ 17.6 จากที่ลดลงร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยสลาकिनแบ่งรัฐบาล บริการด้านกีฬา และบริการด้านวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ ขยายตัวร้อยละ 31.3 ร้อยละ 14.9 และ ร้อยละ 9.5 ตามลำดับ ส่วนกิจกรรมด้านบริการอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 7.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 12.8 ในปีที่แล้ว ในขณะที่องค์กรไม่แสวงหากำไร ลดลงร้อยละ 7.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.6 ในปีที่แล้ว

รายจ่ายประชาชาติ

การใช้จ่ายเพื่อการ
อุปโภคบริโภคของเอกชน
ขยายตัวร้อยละ 5.2

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ในปี 2553 ขยายตัวร้อยละ 5.2 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.4 ในปี 2552

ปัจจัยสนับสนุนการใช้จ่ายที่สำคัญ อาทิ รายได้เกษตรกรปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากราคาพืชผลสำคัญ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และมันสำปะหลัง เป็นต้น อัตราการว่างงานลดลง รวมทั้งมาตรการต่าง ๆ ในการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล โดยเฉพาะการต่ออายุมาตรการลดค่าครองชีพ ส่งผลให้ประชาชนมีกำลังซื้อเพิ่มขึ้น มีความเชื่อมั่นในการจับจ่ายใช้สอย โดยปริมาณการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตและการให้สินเชื่อส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ยังคงขยายตัวอยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตามในปีนี้อัตราเงินเฟ้อได้ปรับตัวสูงขึ้น รวมทั้งปัญหาความไม่สงบทางการเมือง และสถานการณ์อุทกภัยที่ครอบคลุมหลายพื้นที่ในช่วงไตรมาสสุดท้ายได้ส่งผลกระทบต่อความวิตกกังวลในการจับจ่ายใช้สอยโดยรวม



การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนที่ไม่รวมคนไทยในต่างประเทศและคนต่างประเศในประเทศไทย ขยายตัวร้อยละ 5.3

อัตรายขยายตัวที่แท้จริงของการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน

(ร้อยละ)

รายการ	2549	2550	2551	2552	2553
การใช้จ่ายของเอกชนในประเทศ	4.2	2.1	3.0	-1.4	5.1
หัก : การใช้จ่ายของคนต่างประเทศในประเทศ	21.9	11.6	0.6	-2.5	3.0
การใช้จ่ายของเอกชนไม่รวมนักท่องเที่ยว	2.8	1.2	3.3	-1.3	5.3
บวก : การใช้จ่ายของคนไทยในต่างประเทศ	5.1	0.4	-10.1	-4.8	-0.1
การใช้จ่ายของเอกชนไทยทั้งหมด	2.8	1.2	2.9	-1.4	5.2

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนประกอบด้วย 2 ส่วนคือ การใช้จ่ายของครัวเรือนและการใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน โดยการใช้จ่ายของครัวเรือนเพิ่มขึ้นทุกทั้งหมวดสินค้าคงทนโดยเฉพาะรถยนต์และเครื่องเรือน สินค้ากึ่งคงทน สินค้าไม่คงทน และบริการ เช่น การบันเทิงและนันทนาการ และบริการโรงแรมและภัตตาคาร เป็นต้น ในขณะที่การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือนชะลอตัวลงในปี

การใช้จ่ายของครัวเรือน จำแนกตามหมวดสินค้าและบริการ

จำแนกตามหมวดสินค้า และบริการ

หมวดอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ขยายตัวร้อยละ 0.7 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากรายจ่ายเพื่อการบริโภคอาหารโดยรวมลดลงร้อยละ 0.7 หมวดอาหารที่ลดลงได้แก่ เนื้อสัตว์ ลดลงร้อยละ 0.1 ผลไม้ลดลงร้อยละ 3.4 ผักลดลงร้อยละ 5.8 และผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ ลดลงร้อยละ 2.9 สำหรับหมวดอาหารที่ยังคงขยายตัว ได้แก่ ข้าวและอาหารประเภทแป้ง เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 สัตว์น้ำ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 นม เนย และไข่ ชะลอตัวลงร้อยละ 1.6 น้ำมันและไขมัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7 และน้ำตาลและของหวาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 สอดคล้องกับอุปทานในตลาด ในขณะที่การบริโภคเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ขยายตัวร้อยละ 9.7

หมวดเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ ลดลงร้อยละ 1.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 11.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ลดลงร้อยละ 0.8 ประกอบด้วยเบียร์ ลดลงร้อยละ 6.2 ส่วนสุราขยายตัวร้อยละ 4.3 ส่วนการบริโภคยาสูบหดตัวร้อยละ 3.5 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการออกกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการแสดงภาพสัญลักษณ์เพื่อประกอบการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2553 และการจำกัดเวลาในการขายเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

หมวดเสื้อผ้าและรองเท้า ขยายตัวร้อยละ 1.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 5.2 ในปีที่แล้ว โดยรายจ่ายซื้อเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม และรองเท้า ขยายตัวร้อยละ 1.4 และร้อยละ 4.6 ตามลำดับ

หมวดที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า ก๊าซ และเชื้อเพลิงอื่นๆ ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.4 เทียบกับขยายตัวร้อยละ 0.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากค่าเช่าที่พักอาศัยและน้ำประปา ขยายตัวร้อยละ 3.2 ส่วนค่ากระแสไฟฟ้า แก๊ส และเชื้อเพลิงอื่น ๆ ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 11.4

หมวดเครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษาครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 10.7 เป็นผลมาจากการใช้จ่ายทั้งในหมวดเครื่องเรือน และเครื่องใช้ในครัวเรือนและการบำรุงรักษาครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 2.4 และร้อยละ 11.8 ตามลำดับ สอดคล้องกับภาวะการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชนที่ยังคงขยายตัวได้ดีตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ

หมวดการรักษาพยาบาล ลดลงร้อยละ 4.0 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 2.1 ในปีที่แล้ว โดยการบริโภครักษาโรคและเวชภัณฑ์ ลดลงร้อยละ 1.0 ส่วนค่าบริการโรงพยาบาลลดลงร้อยละ 9.8 ในขณะที่บริการคนไข้นอก ขยายตัวร้อยละ 3.1

หมวดขนส่ง ขยายตัวร้อยละ 13.5 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.2 ในปีที่แล้ว เนื่องจากค่าใช้จ่ายซื้อยานพาหนะขยายตัวร้อยละ 39.2 โดยปริมาณการจำหน่ายรถยนต์นั่ง ขยายตัวร้อยละ 54.3 ส่วนรถจักรยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 20.0 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับต่ำ รวมทั้งผู้ประกอบการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายและมีรถยนต์รุ่นใหม่ ๆ ออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางส่วนบุคคล ขยายตัวร้อยละ 1.7 และค่าบริการขนส่งสาธารณะ ขยายตัวร้อยละ 7.8

ยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งและรถจักรยานยนต์

ประเภทยานยนต์	2549	2550	2551	2552	2553
รถยนต์นั่ง (คัน)	191,405	169,559	225,751	235,169	362,968
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	3.0	-11.4	33.1	4.2	54.3
รถจักรยานยนต์ (คัน)	1,921	1,558	1,748	1,521	1,825
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	-6.4	-18.9	12.1	-13.0	20.0

ที่มา : สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย

หมวดสื่อสารและโทรคมนาคม หดตัวร้อยละ 0.4 เทียบกับการลดลงร้อยละ 0.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการลดลงของการใช้จ่ายทั้งบริการไปรษณีย์และบริการโทรศัพท์ โดยจำนวนเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ขยายตัวร้อยละ 8.6 ส่วนจำนวนเลขหมายโทรศัพท์พื้นฐานลดลงต่อเนื่องร้อยละ 3.1

หมวดการศึกษา ขยายตัวร้อยละ 4.6 ชะลอตัวจากร้อยละ 6.7 ในปีที่แล้ว โดยจำนวนนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาเอกชนโดยรวมชะลอลง โดยเฉพาะในระดับอาชีวศึกษา

หมวดภัตตาหารและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 9.0 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 1.0 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาหารและบริการโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 7.6 และร้อยละ 11.9 ตามลำดับ ทั้งนี้เป็นผลมาจากมาตรการต่าง ๆ ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องของทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบกับการเพิ่มเที่ยวบินตรงในภูมิภาคอื่น ๆ โดยจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ขยายตัวร้อยละ 12.6

หมวดสินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด ขยายตัวร้อยละ 4.6 จากร้อยละ 3.0 ในปีที่แล้ว โดยบริการส่วนบุคคล ขยายตัวร้อยละ 1.8 ส่วนเครื่องประดับส่วนบุคคลและบริการอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 6.6 และร้อยละ 3.4 ตามลำดับ ในขณะที่บริการทางการเงินชะลอตัวเหลือร้อยละ 5.5

การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน ประกอบด้วยหมวดการศึกษา สาธารณสุข การคุ้มครองป้องกันทางสังคม และบริการอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 3.5 ชะลอตัวจากร้อยละ 8.4 ในปีที่แล้ว ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากภาวะค่าครองชีพที่สูงขึ้น

การใช้จ่ายของเอกชน จำแนกตามลักษณะความคงทน 4 ประเภท

จำแนกตามลักษณะความคงทน 4 ประเภท

สินค้าคงทน (Durable goods) ได้แก่ ยานพาหนะ เครื่องเรือน เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ คอมพิวเตอร์ วิทยุ และโทรทัศน์ มีสัดส่วนร้อยละ 9.1 ของการใช้จ่ายรวม ขยายตัวร้อยละ 22.8 เทียบกับการลดลงร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะอุปกรณ์การขนส่ง ได้แก่ รถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถบรรทุกส่วนบุคคล และรถจักรยานยนต์ขยายตัวในอัตราสูง

สินค้ากึ่งคงทน (Semi-durable goods) ประกอบด้วย เสื้อผ้า รองเท้า ภาชนะและสิ่งทอที่ใช้ในครัวเรือน มีสัดส่วนร้อยละ 9.3 ของการใช้จ่ายรวม ขยายตัวร้อยละ 5.9 เทียบกับการลดลงร้อยละ 5.8 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะการใช้จ่ายด้านเสื้อผ้า รองเท้า ภาชนะและสิ่งทอที่ใช้ในครัวเรือนปรับตัวดีขึ้น

สินค้าไม่คงทน (Non-durable goods) ประกอบด้วย อาหารและเครื่องดื่ม ยารักษาโรคของใช้ในครัวเรือน และไฟฟ้าประปา มีสัดส่วนสูงสุดร้อยละ 44.5 ของการใช้จ่ายรวม ขยายตัวร้อยละ 1.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.8 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ไฟฟ้าและน้ำประปา และอุปกรณ์บันเทิงและวัฒนธรรม ขยายตัวเพิ่มขึ้น

บริการ (Services) มีสัดส่วนร้อยละ 37.1 ของการใช้จ่ายรวม ขยายตัวร้อยละ 5.5 เทียบกับร้อยละ 1.2 ในปีที่แล้ว บริการสำคัญที่ขยายตัว เช่น บริการด้านขนส่ง โรงแรมและภัตตาคาร บริการอสังหาริมทรัพย์ บริการซ่อมแซม บริการบันเทิงและวัฒนธรรม และบริการชุมชนฯ เป็นต้น ส่วนบริการด้านสุขภาพ และบริการสื่อสารโทรคมนาคม หดตัวลงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน
จำแนกตามหมวดรายจ่าย และตามลักษณะความคงทน

(ร้อยละ)

หมวดรายจ่ายและ ตามลักษณะความคงทน	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
หมวดรายจ่าย						
อาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	2.3	-1.3	0.7	27.0	27.2	27.5
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ	3.6	-11.3	-1.6	4.7	4.5	4.2
เสื้อผ้าและรองเท้า	2.1	-5.2	1.6	6.2	5.9	5.5
ที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า ก๊าซ และเชื้อเพลิง อื่นๆ	0.2	0.8	5.4	9.7	9.9	9.6
เครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษา ครัวเรือน	7.4	-8.6	10.7	4.5	4.2	4.3
การรักษาพยาบาล	3.4	-2.1	-4.0	4.4	4.4	3.9
การขนส่ง	1.5	-1.2	13.5	16.2	15.6	17.0
การสื่อสารและโทรคมนาคม	6.6	-0.3	-0.4	2.7	2.7	2.5
บันเทิงและนันทนาการ	3.8	-2.3	11.1	5.3	5.3	5.3
การศึกษา	3.5	6.7	4.6	1.6	1.7	1.6
ภัตตาคารและโรงแรม	5.6	-1.0	9.0	12.7	12.7	12.8
สินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด	2.7	3.0	4.6	10.4	10.8	10.5
สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	7.7	8.4	3.5	1.7	1.9	1.8
คนไทยใช้จ่ายต่างประเทศ	-10.1	-4.8	-0.1	2.5	2.4	2.2
หัก คนต่างประเทศใช้จ่ายในประเทศไทย	0.6	-2.5	3.0	9.6	9.2	8.8
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	2.9	-1.4	5.2	100.0	100.0	100.0
ลักษณะความคงทน						
สินค้าคงทน	10.1	-5.0	22.8	8.3	8.1	9.1
สินค้ากึ่งคงทน	4.2	-5.8	5.9	10.0	9.5	9.3
สินค้าไม่คงทน	0.9	-1.8	1.6	44.3	44.2	44.5
บริการ	3.2	1.2	5.5	37.3	38.2	37.1

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล ปี 2553 ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 1,664,293 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 9.9 โดยจำแนกเป็นค่าตอบแทนแรงงาน 905,192 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ 371,862 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.9 ทั้งนี้เนื่องมาจากรายจ่ายจากเงินโครงการตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง ซึ่งได้มีการเร่งเบิกจ่ายตั้งแต่ไตรมาสแรกของปี 2553 ส่วนรายการค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินมีมูลค่า 188,394 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ มูลค่า 198,844 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.1

มูลค่าที่แท้จริงของรายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 7.4 โดยค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 ส่วนค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 และ ร้อยละ 23.0 ตามลำดับ

รายจ่ายการลงทุนรวม

การลงทุนรวม (Gross capital formation) ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การสะสมทุนถาวรหรือการลงทุน (Gross fixed capital formation) และส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ (Change in inventories) โดยมูลค่ารายจ่ายการลงทุนรวม ณ ราคาประจำปี 2553 เท่ากับ 2,695,043 ล้านบาท ประกอบด้วยการสะสมทุนถาวรหรือการลงทุน 2,551,850 ล้านบาท และส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ 143,193 ล้านบาท

มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุน ในปี 2553 ขยายตัวร้อยละ 10.2 ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 9.3 เป็นผลมาจากภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 14.3 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 15.8 ในปีที่แล้ว โดยภาคเอกชนปรับตัวดีขึ้นทั้งด้านการก่อสร้างและด้านเครื่องจักรเครื่องมือ ในขณะที่ภาครัฐชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 10.1 ในปีที่แล้ว เหลือร้อยละ 0.2 ในปีนี้

การลงทุนจำแนกตามสถาบัน

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การก่อสร้าง	826,930	801,108	894,065	-6.3	4.1	10.3
ภาคเอกชน	391,871	349,155	408,377	2.2	-7.3	14.3
ภาครัฐ	435,059	451,953	485,688	-13.0	14.5	7.2
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,740,332	1,436,355	1,657,785	6.8	-15.7	10.2
ภาคเอกชน	1,536,333	1,238,660	1,484,198	7.4	-17.9	14.4
ภาครัฐ	203,999	197,695	173,587	2.9	0.7	-15.9
การลงทุน	2,567,262	2,237,463	2,551,850	2.3	-9.3	10.2
ภาคเอกชน	1,928,204	1,587,815	1,892,575	6.3	-15.8	14.3
ภาครัฐ	639,058	649,648	659,275	-8.3	10.1	0.2

การลงทุนภาคเอกชน

การลงทุนภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้น

การลงทุนภาคเอกชนปี 2553 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 1,892,575 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 408,377 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 1,484,198 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 14.3 ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 15.8

การลงทุนภาคเอกชน

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตรายขยายตัว ที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การก่อสร้าง	391,871	349,156	408,377	2.2	-7.3	14.3
อาคารที่อยู่อาศัย	235,766	199,226	223,775	2.2	-11.7	8.9
อาคารมีใช้ที่อยู่อาศัย	114,781	109,595	127,452	9.8	-4.0	14.1
ก่อสร้างอื่นๆ	28,294	30,139	45,009	-3.1	19.8	50.0
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ	13,030	10,196	12,141	-31.5	-15.5	15.3
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,536,333	1,238,660	1,484,198	7.4	-17.9	14.4
การลงทุนภาคเอกชน	1,928,204	1,587,815	1,892,575	6.3	-15.8	14.3

การก่อสร้างภาคเอกชน ปี 2553 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 408,377 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 223,775 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 127,452 ล้านบาท และการก่อสร้างอื่น ๆ 45,009 ล้านบาท โดยมูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริง ปรับตัวดีขึ้น โดยขยายตัวร้อยละ 14.3 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ 8.9 อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย เช่น อาคารพาณิชย์ อาคารโรงงานขยายตัวร้อยละ 14.1 ส่วนหนึ่งเป็นโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ต่อเนื่องจากช่วงก่อนหน้านี้ โดยเป็นการก่อสร้างบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ และอาคารคอนโดมิเนียมที่สร้างขึ้นตามเส้นทางก่อสร้างรถไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ด้านเครื่องจักรเครื่องมือภาคเอกชน มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 1,484,198 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 14.4 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 17.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการปรับตัวดีขึ้นจากหมวดเครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมหมวดยานพาหนะ เช่น รถบรรทุก และรถโดยสาร เป็นต้น ทั้งนี้จากการฟื้นตัวของภาคการผลิตที่กำลังการผลิตปรับตัวดีขึ้น

การลงทุนภาครัฐ

การลงทุนภาครัฐ ชะลอตัวลง

การลงทุนภาครัฐ ปี 2553 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 659,275 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 485,688 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 173,587 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริง ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.2 ชะลอลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 10.1

การลงทุนภาครัฐ

	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การก่อสร้าง	435,059	451,952	485,688	-13.0	14.5	7.2
อาคารที่อยู่อาศัย	49,660	30,665	44,023	-19.2	-35.5	39.2
อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย	65,299	66,067	77,640	9.2	1.7	15.3
ก่อสร้างอื่นๆ	320,100	355,220	364,025	-15.6	24.8	2.9
เครื่องจักรเครื่องมือ	203,999	197,695	173,587	2.9	0.7	-15.9
การลงทุนภาครัฐ	639,058	649,648	659,275	-8.3	10.1	0.2

ด้านก่อสร้างภาครัฐ ปี 2553 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 485,688 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 44,023 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 77,640 ล้านบาท และการก่อสร้างอื่น ๆ 364,025 ล้านบาท มูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริง ขยายตัวร้อยละ 7.2 ชะลอลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 14.5 โดยส่วนใหญ่เป็นโครงการต่อเนื่องภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง (SP2) 2553-2555 ของหน่วยงานรัฐบาลกลางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น โครงการบริหารจัดการจัดหาแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทาน โครงการพัฒนาทางหลวง และโครงการถนนไร้ฝุ่น เป็นต้น ส่วนรัฐวิสาหกิจ เป็นโครงการก่อสร้างต่อเนื่องจากปีที่แล้วเช่นกันคือ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่ ราษฎร์บูรณะ (ช่วงบางใหญ่- บางซื่อ) โครงการก่อสร้างบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2-3-4 และ 5 โครงการขยายโครงข่าย Broadband IP โครงการทางเชื่อมต่อทางพิเศษ สายบางพลี-สุขสวัสดิ์ กับ ถนนวงแหวนอุตสาหกรรม โครงการทางด่วนขั้นที่ 3 สายเหนือ เป็นต้น

เครื่องจักรเครื่องมือภาครัฐ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 173,587 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงหดตัวร้อยละ 15.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.7 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่นำเครื่องปั้นเพื่อการพาณิชย์เพียง 2 ลำ มูลค่า 7,826.8 ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้วที่มีการนำเข้าเครื่องปั้น จำนวน 3 ลำ มูลค่า 11,682.0 ล้านบาท

การลงทุน จำแนกตามประเภทสินทรัพย์ (By type of assets)

การลงทุนจำแนกตามประเภท
สินทรัพย์ประกอบด้วย

สินทรัพย์ที่จับต้องได้

สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ และ

ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ

สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 2,492,144 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 267,797 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 595,746 ล้านบาท เครื่องจักรเครื่องมือ 1,616,855 ล้านบาท และสินทรัพย์ทางการเกษตร 11,746 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องได้ ขยายตัวร้อยละ 9.8 ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 9.6 เป็นการปรับตัวดีขึ้นของการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยที่ขยายตัวร้อยละ 13.0 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 15.9 และด้านเครื่องจักรเครื่องมือที่ขยายตัวร้อยละ 10.2 จากที่หดตัวร้อยละ 16.4 ในปีที่แล้ว

สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 47,565 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration) 16,760 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software) 30,805 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ ขยายตัวร้อยละ 34.7 เป็นผลมาจากการขยายตัวสูงขึ้นของการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียมและการสำรวจหาแหล่งแร่ที่ขยายตัวร้อยละ 242.4

ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer) มูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 12,141 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 15.3 ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่ หดตัวร้อยละ 15.5 เป็นผลจากการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ และมาตรการกระตุ้น อสังหาริมทรัพย์ของรัฐบาล ทำให้ภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่นมากขึ้นที่จะซื้ออสังหาริมทรัพย์ ไว้เป็นของตนเองแทนการเช่า

การลงทุน

	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
สินทรัพย์ที่จับต้องได้	2,523,280	2,192,832	2,492,144	2.5	-9.6	9.8
อาคารที่อยู่อาศัย	285,426	229,892	267,797	-2.3	-15.9	13.0
อาคารที่มิใช่ที่อยู่อาศัย	522,332	555,478	595,746	-8.2	15.7	6.9
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,711,306	1,400,456	1,616,855	7.1	-16.4	10.2
สินทรัพย์ทางการเงิน	4,216	7,006	11,746	-20.5	55.6	70.8
สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้	30,952	34,435	47,565	11.7	12.8	34.7
ค่าใช้จ่ายสำรวจแหล่งแร่	4,963	4,838	16,760	332.1	1.6	242.4
ค่าใช้จ่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	25,989	29,597	30,805	-1.7	14.9	0.7
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ	13,030	10,196	12,141	-31.5	-15.5	15.3
การลงทุน	2,567,262	2,237,463	2,551,850	2.3	-9.3	10.2

ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ

ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 143,193 ล้านบาท เพิ่มขึ้นมากจากปีที่แล้วที่มีมูลค่าลดลง โดยการสะสมสต็อกของสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ในขณะที่สินค้าเกษตรมีการสะสมสต็อกลดลง

โดยภาวะการผลิตรวมในปี 2553 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกเริ่มฟื้นตัว ทำให้ตลาดโลกมีความต้องการสินค้าเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้การส่งออกขยายตัวเพิ่มขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจของตลาดส่งออกสำคัญที่เริ่มกลับมาฟื้นตัว โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน อินเดีย และกลุ่มประเทศในภูมิภาคอาเซียน การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมจึงเพิ่มขึ้นเกือบทุกหมวดสินค้า เพื่อรองรับความต้องการของตลาดโลก สินค้าอุตสาหกรรมที่มีการสะสมสต็อกเพิ่มขึ้นมาก ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี หมวดผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า และหมวดคอมพิวเตอร์และชิ้นส่วน แผงวงจรไฟฟ้า โดยเฉพาะ Hard Disk Drive ขณะเดียวกัน มีการสำรองวัตถุดิบเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม สินค้าอุตสาหกรรมบางรายการมีการสะสมสต็อกลดลง ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์สิ่งทอ และหมวดเครื่องแต่งกาย เป็นผลจากคำสั่งซื้อของประเทศคู่ค้าขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการผลิตและส่งออกสิ่งทอภายใต้ข้อตกลงการค้าเสรีของอาเซียน เพื่อจะส่งต่อไปในหลายประเทศในภูมิภาค ส่วนสินค้าเกษตรมีการสะสมสต็อกลดลง เป็นผลสำคัญมาจากปริมาณสต็อกข้าวเปลือกโดยรวมลดลง โดยเฉพาะข้าวนาปีที่ได้รับผลกระทบจากภาวะภัยแล้งช่วงต้นปี และภาวะอุทกภัยรุนแรงช่วงปลายปี ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตข้าวเปลือกลดลง ในขณะที่ความต้องการบริโภคและการส่งออกข้าวสารยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้โรงสียังคงดำเนินการผลิตข้าวสารเข้าสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง

การส่งออก การนำเข้า สินค้าและบริการ และ ดุลบัญชีเดินสะพัด

การส่งออกสินค้าและ บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.5

การส่งออกสินค้าและบริการ

รายรับจากการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 7,207,765 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.5 เป็นการเพิ่มขึ้นทั้งรายรับจากการส่งออกสินค้า และค่าบริการรับจากต่างประเทศ

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 6,123,265 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.8 โดยปริมาณสินค้าส่งออกโดยรวม เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.3 จากที่ลดลงร้อยละ 13.6 ในปีที่แล้ว เป็นการเพิ่มขึ้นในเกือบทุกหมวด ทั้งสินค้าเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรม โดยเฉพาะสินค้าอุตสาหกรรมซึ่งเป็นแหล่งรายได้สำคัญ มีปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 14.2 ในปีที่แล้ว เป็นการปรับตัวดีขึ้นในเกือบทุกประเภทสินค้า โดยเฉพาะสินค้าที่สำคัญ เช่น ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ คอมพิวเตอร์และชิ้นส่วน เครื่องจักรเครื่องกล เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานพาหนะ อย่างไรก็ตาม ปริมาณสินค้าเกษตรส่งออกในปีนี้อัตราลดลงจากปีที่แล้วร้อยละ 2.9 ขณะที่สินค้าประมงมีปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้น

รายรับจากภาคบริการ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 1,084,500 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยวต่างประเทศเดินทางเข้าประเทศเพิ่มขึ้น ส่งผลให้รายรับจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.7 จากที่ลดลงร้อยละ 9.0 ในปีที่แล้ว ในขณะที่ค่าระวางจากการขนส่งสินค้าในปีนี เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.7 ตามภาวะการค้าระหว่างประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น

การนำเข้าสินค้าและบริการ

การนำเข้าสินค้าและ บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.5

รายจ่ายจากการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 6,525,776 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 21.1 ในปีที่แล้ว เพิ่มขึ้นทั้งรายจ่ายจากการซื้อสินค้า และค่าบริการจ่ายไปต่างประเทศ

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 5,108,266 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 23.2 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น ด้านการผลิตมีการเร่งผลิตสินค้าเพื่อตอบสนองทั้งอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศ ส่งผลให้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ทั้งสินค้าที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต และการบริโภค โดยปริมาณสินค้านำเข้าในปีนี เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.9 เป็นการเพิ่มขึ้นทุกหมวดสินค้า ทั้งสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภค สินค้าทุน วัตถุดิบ รวมทั้งกลุ่มเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อสิน

รายจ่ายภาคบริการ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 1,417,510 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 13.4 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจาก ค่าใช้จ่ายด้านการคมนาคมขนส่งที่เพิ่มขึ้นตามปริมาณการค้าระหว่างประเทศ และค่าใช้จ่ายของคนไทยที่เดินทางไปต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น โดยค่าใช้จ่ายในการคมนาคมขนส่ง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่มีสัดส่วนสูงที่สุดของค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.0 เฉพาะในส่วนของการชำระเงินส่งสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.6 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเพื่อการคมนาคมอื่น ๆ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศของคนไทยในปีนี เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.0 จากที่ลดลงร้อยละ 9.0 ในปีที่แล้ว

**ดุลการค้าเกินดุล
ดุลบริการและรายได้
และเงินโอนขาดดุล
ส่งผลให้ดุลบัญชี
เดินสะพัดเกินดุลลดลง**

ดุลการค้า ดุลบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด

ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี เกินดุล 681,989 ล้านบาท เกินดุลลดลง เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา 902,232 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา ถึงแม้ว่าในปีที่ผ่านมาทางการค้าจะมีมูลค่าและปริมาณเพิ่มสูงขึ้นทั้งด้านการส่งออกและการนำเข้า และการส่งออกสินค้ายังคงมีมูลค่าสูงกว่าการนำเข้า แต่อัตราเพิ่มของการส่งออกต่ำกว่าการนำเข้าจึงทำให้การเกินดุลทางด้านสินค้าลดลงจากปีที่ผ่านมา โดยในปีที่ผ่านมา ดุลสินค้าเกินดุล 1,014,999 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ในขณะที่ ด้านบริการขาดดุล 333,010 ล้านบาท เมื่อประกอบกับดุลรายได้จากปัจจัยการผลิตและเงินโอนที่ขาดดุลเพิ่มขึ้นแล้ว จึงส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดในปีที่ผ่านมา เกินดุล 428,017 ล้านบาท เกินดุลลดลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับการเกินดุล 754,691 ล้านบาทในปีที่ผ่านมา

ดุลการค้า ดุลบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตรายายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การส่งออก	6,929,973	6,185,622	7,207,765	10.9	-10.7	16.5
• สินค้า	5,831,086	5,155,054	6,123,265	11.9	-11.6	18.8
• บริการ	1,098,887	1,030,568	1,084,500	5.9	-6.2	5.2
การนำเข้า	6,697,227	5,283,390	6,525,776	21.0	-21.1	23.5
• สินค้า	5,255,545	4,034,648	5,108,266	22.4	-23.2	26.6
• บริการ	1,441,682	1,248,742	1,417,510	16.3	-13.4	13.5
ดุลการค้าและดุลบริการ	232,746	902,232	681,989	-67.5	287.6	-24.4
สัดส่วนต่อ GDP	2.4	9.4	6.3			
ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตสุทธิ	-313,144	-331,321	-444,494	-2.5	-5.8	-34.2
เงินโอนสุทธิ	147,779	183,780	190,522	13.6	24.4	3.7
ดุลบัญชีเดินสะพัด	67,381	754,691	428,017	-87.5	1,020.0	-43.3
สัดส่วนต่อ GDP	0.7	7.9	4.0			

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

ค่าเงินบาทเฉลี่ยปี 2553 เท่ากับ 31.73 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ แข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับ 34.34 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐในปีที่ผ่านมา

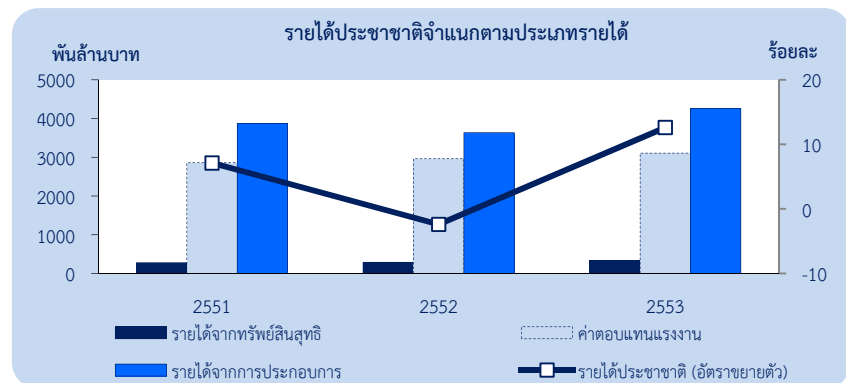
รายได้ประชาชาติ และการออม

รายได้ประชาชาติ

ขยายตัวร้อยละ 12.6

รายได้ประชาชาติด้านรายได้

รายได้ประชาชาติด้านรายได้ ซึ่งเป็นผลรวมของผลตอบแทนปัจจัยการผลิตที่ประกอบด้วยผลตอบแทนจากแรงงาน ที่ดิน ทุน และการประกอบการ ในปีนี้มีมูลค่า 7,703,351 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.6 จากที่หดตัวร้อยละ 2.4 ในปีที่แล้ว โดยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานขยายตัวร้อยละ 6.5 ส่วนผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการขยายตัวร้อยละ 17.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 5.5 ในปีที่แล้ว โดยรายได้จากทรัพย์สินสุทธิขยายตัวร้อยละ 16.6 ขยายตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 2.9 ในขณะที่รายได้จากการประกอบการ ขยายตัวร้อยละ 17.1 ปรับตัวดีขึ้นมากจากที่หดตัวร้อยละ 6.1 ในปีที่แล้ว



รายได้ประชาชาติจำแนกตามประเภทรายได้

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
ค่าตอบแทนแรงงาน	2,859,440	2,916,730	3,106,490	6.6	2.0	6.5
รายได้จากทรัพย์สินและการประกอบการ	4,153,676	3,926,460	4,596,861	7.5	-5.5	17.1
รายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ)	281,332	289,421	337,557	-16.7	2.9	16.6
ครัวเรือน & สถาบันไม่แสวงกำไร	306,220	301,628	352,990	-8.6	-1.5	17.0
รัฐบาล	-24,888	-12,207	-15,433	-953.8	51.0	-26.4
รายได้จากการประกอบการ	3,872,344	3,637,039	4,259,304	9.8	-6.1	17.1
ครัวเรือน & สถาบันไม่แสวงกำไร	2,661,796	2,506,190	2,996,070	9.8	-5.8	19.5
นิติบุคคล	1,210,548	1,130,849	1,263,234	9.9	-6.6	11.7
รายได้ประชาชาติ	7,013,116	6,843,190	7,703,351	7.1	-2.4	12.6
ประชากร (พันคน)	66,482	66,903	67,313	0.67	0.63	0.61
รายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคน (บาท)	105,489	102,285	114,441	6.4	-3.0	11.9

คำตอบแทนแรงงาน

คำตอบแทนแรงงาน มีมูลค่า 3,106,490 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.3 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 6.5 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 2.0 ในปีที่แล้ว ตามภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น โดยการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การจ้างงานและชั่วโมงการทำงานเพิ่มขึ้น จากผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติพบว่า ในปี 2553 มีอัตราการว่างงานร้อยละ 1.04 ลดจากร้อยละ 1.50 ในปีที่แล้ว การจ้างงานในภาคการค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 3.1 และร้อยละ 2.9 ตามลำดับ ในขณะที่การจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมหดตัวลงร้อยละ 0.5

คำตอบแทนแรงงานภาคเอกชนและภาครัฐ

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเอกชน มีมูลค่า 1,975,606 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 63.6 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 5.4 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว เป็นการเพิ่มขึ้นทั้งคำตอบแทนของแรงงานในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยภาคเกษตรได้รับผลดีจากการที่ราคาพืชผลทางการเกษตรสูงขึ้น ซึ่งส่งผลต่อเนื่องให้มีการผลิตและการจ้างงานเพิ่มขึ้น ในขณะที่ด้านบริการโดยเฉพาะการท่องเที่ยว ถึงแม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ทางการเมืองในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2553 แต่สามารถฟื้นตัวได้เร็วหลังจากเหตุการณ์คลี่คลาย ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติในปีนี้อยู่ในระดับสูง จึงส่งผลดีต่อการผลิตและการจ้างงานในภาคบริการที่เกี่ยวข้อง สำหรับคำตอบแทนลูกจ้างภาครัฐ ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว มีมูลค่า 1,132,224 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 36.4 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 6.3 เพิ่มขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.7 ในปีที่แล้ว

**คำตอบแทนแรงงาน
ภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 5.4 ในขณะที่ภาครัฐ
ขยายตัวร้อยละ 6.3**

คำตอบแทนแรงงาน จำแนกตามสาขาการผลิต

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
ภาคเกษตร	95,131	97,693	102,950	5.8	2.7	5.4
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	70,047	71,034	74,612	7.5	1.4	5.0
การประมง	25,084	26,659	28,338	1.5	6.3	6.3
ภาคนอกเกษตร	2,779,308	2,842,124	3,004,880	6.9	2.3	5.7
การผลิตอุตสาหกรรม	869,564	851,475	897,511	2.2	-2.1	5.4
ก่อสร้าง	145,779	152,441	163,280	6.3	4.6	7.1
โรงแรมและภัตตาคาร	57,793	64,467	70,254	16.3	11.5	9.0
ตัวกลางทางการเงิน	172,380	183,894	197,121	11.7	6.7	7.2
บริการอื่น ๆ	1,533,792	1,589,847	1,676,714	8.9	3.7	5.5
คำตอบแทนแรงงานจากต่างประเทศสุทธิ	-14,999	-23,087	-1,340	-62.7	-53.9	94.2
รวม	2,859,440	2,916,730	3,106,490	6.6	2.0	6.5

คำตอบแทนแรงงานรายสาขาการผลิต

คำตอบแทนแรงงาน
ลูกจ้างภาคเกษตรและ
ภาคนอกเกษตร ขยายตัว
ร้อยละ 5.4 และร้อยละ
5.7 ตามลำดับ

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเกษตร มีมูลค่า 102,950 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 3.3 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 5.4 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 2.7 เป็นผลจากคำตอบแทนแรงงานสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ขยายตัวร้อยละ 5.0 เทียบกับร้อยละ 1.4 ในปีที่แล้ว ทั้งนี้เป็นไปตามการขยายตัวของพื้นที่เพาะปลูกพืช โดยเฉพาะข้าว ยางพารา และปาล์มน้ำมัน เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรยังคงเคลื่อนไหวอยู่ในระดับสูง ประกอบกับการผลิตปศุสัตว์ขยายตัว ในขณะที่คำตอบแทนแรงงานสาขาการประมงขยายตัวร้อยละ 6.3 ไกล่เคียงกับปีที่แล้ว

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคนอกเกษตร มีมูลค่า 3,004,880 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 96.7 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 5.7 จากที่ชะลอตัวร้อยละ 2.3 ในปีที่แล้ว โดยคำตอบแทนแรงงานสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 28.9 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 5.4 จากที่หดตัวร้อยละ 2.1 ในปีที่แล้ว ตามความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น ตลอดจนการยกเว้นภาษีภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน ส่งผลให้มีการขยายกำลังการผลิตในหลายอุตสาหกรรม คำตอบแทนแรงงานสาขาอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 7.1 จากที่ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว ตามความต้องการที่อยู่อาศัยและผลของมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับต่ำ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่กลับคืนมา คำตอบแทนสาขาท่องเที่ยวและการเงินและสาขาก่อสร้าง ขยายตัวร้อยละ 7.2 และร้อยละ 7.1 ตามลำดับ คำตอบแทนแรงงานสาขาโรงแรมและภัตตาคาร ชะลอตัวร้อยละ 9.0 ส่วนหนึ่งได้รับผลกระทบจากปัญหาการเมืองภายในประเทศ ทำให้การท่องเที่ยวชะงักงัน อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การท่องเที่ยวของประเทศฟื้นตัวได้เร็วภายหลังเหตุการณ์ทางการเมืองในประเทศคลี่คลายลง ในปีนี้โครงสร้างของกลุ่มนักท่องเที่ยวเปลี่ยนแปลงโดยนักท่องเที่ยวจากประเทศสหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรลดลงตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศ ในขณะที่นักท่องเที่ยวจากรัสเซีย ตะวันออกกลาง และเอเชียใต้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ คำตอบแทนแรงงานสาขาบริหารราชการฯ ชะลอตัวลงร้อยละ 6.2 และคำตอบแทนแรงงานสาขาบริการชุมชนฯ หดตัวร้อยละ 4.8

ผลตอบแทนจากที่ดิน ทุน และการประกอบการ

ผลตอบแทน (สุทธิ) จากที่ดิน ทุน และการประกอบการ มีมูลค่า 4,596,861 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 59.7 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 17.1 จากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 5.5 โดยจำแนกตามประเภทของรายได้ ได้ดังนี้

รายได้จากการประกอบการเกษตรและอาชีพอิสระต่าง ๆ ที่มีได้ดำเนินการในลักษณะนิติบุคคล มีมูลค่า 2,996,070 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.9 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 19.5 จากที่หดตัวร้อยละ 5.8 ในปีที่แล้ว โดยรายได้จากการทำการเกษตรขยายถึงตัวร้อยละ 22.1 จากราคาพืชผลที่สูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ เนื่องจากความต้องการในตลาดโลกขยายตัว รวมทั้งความต้องการใช้พลังงานทดแทนจากพืชเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้น ขณะที่อุปทานในตลาดโลกและในประเทศลดลงจากผลกระทบของสภาพภูมิอากาศแปรปรวน

ผลการประกอบการหรือกำไรของนิติบุคคล มีมูลค่า 1,263,234 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 16.4 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 11.7 จากที่หดตัวร้อยละ 6.6 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากผลการดำเนินงานโดยรวมที่เพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ

รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไร มีมูลค่า 595,001 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 16.2 โดยรายได้จากเงินปันผลที่ครัวเรือนได้รับในปีนี้ขยายตัวถึงร้อยละ 31.2 ตามผลประกอบการที่มีกำไรเพิ่มขึ้น รายได้จากดอกเบี้ยขยายตัวร้อยละ 1.2 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยนโยบาย อย่างไรก็ตาม รายได้จากผลประโยชน์อื่น ๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และการทำประกันชีวิตชะลอลงเหลือร้อยละ 4.5 ทำให้รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือนโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว

รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือน

(ร้อยละ)

รายการ	อัตราขยายตัว			โครงสร้าง		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
ค่าเช่าที่ดิน	12.0	4.0	7.4	12.7	13.2	12.2
ดอกเบี้ยรับ	-10.5	-26.1	1.2	29.3	21.7	18.9
• จากธนาคาร	-13.0	-30.4	9.6	-13.0	-30.4	9.6
• แหล่งอื่น ๆ	-3.9	-6.6	-29.8	-2.4	-6.6	-29.8
เงินปันผล	5.7	12.0	31.2	40.3	45.3	51.1
อื่น ๆ	10.7	11.6	4.5	17.7	19.8	17.8
รวม	1.8	-0.2	16.2	100.0	100.0	100.0

**ผลการประกอบการ
ของนิติบุคคลปรับตัวดี
ขึ้น ขณะที่รายได้จาก
ทรัพย์สินของรัฐบาล
ชะลอลง**

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ส่วนที่ได้จาก ค่าเช่า ดอกเบี้ย และเงินปันผล ชะลอตัวร้อยละ 8.4 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 14.6 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากรายได้จากเงินปันผลชะลอตัวร้อยละ 7.7 ซึ่งหน่วยงานที่มีเงินปันผลชะลอตัวที่สำคัญคือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค และธนาคารออมสิน ในขณะที่รายได้จากค่าเช่า และดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.4 และ ร้อยละ 6.5 ตามลำดับ

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล

(ร้อยละ)

รายการ	อัตราขยายตัว			โครงสร้าง		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
ค่าเช่า	-3.0	10.5	17.4	8.4	8.2	8.7
ดอกเบี้ย	-4.6	6.5	6.5	22.4	21.0	20.4
• จากธนาคาร	-1.7	-8.4	17.8	21.4	17.3	18.6
• แหล่งอื่นๆ	-42.2	333.3	-46.2	1.0	3.7	1.8
เงินปันผล	-20.9	18.9	7.7	51.3	53.7	52.9
รายได้การลงทุนจาก เงินบำเหน็จบำนาญตามสิทธิ	20.2	8.0	15.0	17.9	17.1	18.0
รวม	-10.6	13.4	9.5	100.0	100.0	100.0

การออมและช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

การออมสุทธิขยายตัว ทั้งภาคเอกชนและ รัฐบาล

การออมเบื้องต้นในประเทศ ในปีนี้มีมูลค่า 3,123,060 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 14.4 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 2.7 ขณะที่การลงทุนในประเทศมีมูลค่า 2,695,043 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 36.4 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปีนี้อยู่ที่ 428,017 ล้านบาท ลดลงจากปีที่แล้วที่เกินดุล 754,691 ล้านบาท

การออมสุทธิโดยรวม ในปีนี้มีมูลค่า 1,689,706 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 31.7 เป็นผลมาจากการออมของภาคเอกชนและรัฐบาลที่ขยายตัวถึงร้อยละ 21.6 และร้อยละ 107.8 ตามลำดับ

การออมสุทธิของภาคเอกชน ประกอบด้วยครัวเรือน สถาบันไม่แสวงกำไร นิติบุคคล เอกชนและสหกรณ์ ในปีนี้มีมูลค่า 1,378,300 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.1 ของการออมสุทธิรวม ขยายตัวร้อยละ 21.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีที่แล้ว

การออมและการลงทุนในประเทศ

รายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การลงทุน	2,739,921	1,976,148	2,695,043	18.4	-27.9	36.4
• ภาคเอกชน	1,928,204	1,587,815	1,892,575	14.5	-17.7	19.2
• ภาครัฐ	639,058	649,648	659,275	2.1	1.7	1.5
• ส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ	172,659	-261,315	143,193	4,684.1	-251.3	154.8
การออมเบื้องต้น	2,807,302	2,730,839	3,123,060	-1.6	-2.7	14.4
• การออมสุทธิ	1,442,456	1,283,278	1,689,706	-7.1	-11.0	31.7
• ค่าเสื่อมราคา	1,463,103	1,471,666	1,567,080	13.4	0.6	6.5
• สถิติคลาดเคลื่อน	-98,257	-24,105	-133,726	-940.4	75.5	-454.8
ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน	67,381	754,691	428,017	-87.5	1,020.0	-43.3
สัดส่วนต่อ GDP	0.7	7.9	4.0			

1) การออมสุทธิของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร

การออมสุทธิของครัวเรือนฯ มีมูลค่า 844,588 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 26.1 โดยในปีนี้ครัวเรือนมีรายได้พึงจ่ายใช้สอยจำนวน 6,391,285 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.2 จากที่ชะลอลงร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากค่าตอบแทนแรงงานที่ขยายตัวร้อยละ 6.5 ในขณะที่รายได้จากการประกอบการเกษตรและอาชีพอิสระต่าง ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.5 เมื่อหักค่าใช้จ่ายที่หลีกเลี่ยงมิได้ อาทิ ภาษีเงินได้ ดอกเบี้ยหนี้เพื่อการบริโภค รวมถึงเงินโอนต่าง ๆ แล้ว ครัวเรือนมีรายได้พึงจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.2 เทียบกับร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว หรือคิดเป็นรายได้พึงจ่ายใช้สอยเฉลี่ยต่อคน จำนวน 94,949 บาทต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.5 จากที่หดตัวร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว ขณะที่การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคเฉลี่ย เท่ากับ 83,675 บาทต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.6 อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำกว่ารายได้พึงจ่ายใช้สอย ประกอบกับในปีนี้ ครัวเรือนได้รับรายได้ที่ถือเป็นส่วนที่เป็นสิทธิที่ได้รับจากกองทุน ซึ่งอยู่ในแผนประกันสังคม เพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้ครัวเรือนมีเงินออมเฉลี่ยในปีนี้อยู่ที่ 12,547 บาทต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ที่มีเงินออมเฉลี่ย 10,009 บาทต่อคนต่อปี

2) การออมสุทธิของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์

การออมของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์ มีมูลค่า 533,712 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.1 ปัจจัยสำคัญมาจากเงินออมของนิติบุคคลเอกชน ที่ขยายตัวร้อยละ 15.2 ตามผลประกอบการที่ปรับตัวดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ทั้งกลุ่มที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และธุรกิจอื่น โดยกลุ่มธุรกิจที่ไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และกลุ่มสถาบันการเงิน มีผลกำไรทางบัญชีที่เพิ่มขึ้นกว่าปีที่แล้วค่อนข้างมาก ในขณะที่กลุ่มที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ มีกำไรสุทธิตามบัญชีลดลงกว่าปีที่แล้ว อย่างไรก็ตามเมื่อปรับรายการกำไรสุทธิดังกล่าว ให้ตรงตามนิยามของรายได้ประชาชาติ พบว่าผลประกอบการอยู่ในภาวะที่ดีขึ้นกว่าปีที่แล้ว

การออมสุทธิในประเทศ

รายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
การออมสุทธิในประเทศ	1,442,456	1,283,278	1,689,706	-7.1	-11.0	31.7
ภาคเอกชน	1,104,274	1,133,416	1,378,300	-0.3	2.6	21.6
• คร่าวเรือนฯ	614,391	669,609	844,588	-5.9	9.0	26.1
• นิติบุคคล	489,883	463,807	533,712	7.8	-5.3	15.1
ภาครัฐ	338,182	149,862	311,406	-24.0	-55.7	107.8
• รัฐบาล	151,951	-33,870	126,611	-41.6	-122.3	473.8
• รัฐวิสาหกิจ	186,231	183,732	184,795	0.7	-1.3	0.6
การออมเบื้องต้น	2,807,302	2,730,839	3,123,060	-1.6	-2.7	14.4
สัดส่วนต่อ GDP	29.1	28.5	28.9			

รายได้ รายจ่าย และการออมของครัวเรือน

รายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
รายรับ	6,478,266	6,486,641	7,247,953	7.9	0.1	11.7
รายจ่าย	740,955	737,140	856,668	12.5	-0.5	16.2
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	5,737,311	5,749,502	6,391,285	7.4	0.2	11.2
หัก ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	5,199,802	5,154,299	5,632,422	9.2	-0.9	9.3
บวก การปรับค่าสถิติที่ได้รับจากกองทุน ¹	76,882	74,407	85,725	9.1	-3.2	15.2
เงินออมสุทธิ	614,391	669,609	844,588	-5.9	9.0	26.1
รายได้พึงจ่ายใช้สอยต่อคน (บาท)	86,299	85,938	94,949	6.7	-0.4	10.5
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคต่อคน (บาท)	78,214	77,041	83,675	8.5	-1.5	8.6
เงินออมสุทธิต่อคน (บาท)	9,241	10,009	12,547	-6.5	8.3	25.4

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วย กองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

การออมสุทธิของภาครัฐ

ประกอบด้วยการออมของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ในปีนี้มีมูลค่า 311,406 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.6 ของการออมสุทธิของประเทศ ขยายตัวร้อยละ 107.8 จากที่หดตัวร้อยละ 55.7 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยการออมของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 473.8 ในขณะที่การออมของรัฐวิสาหกิจขยายตัวเพียงร้อยละ 0.6

รายได้ รายจ่าย และการออมของรัฐบาล

รายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
รายรับ	2,800,903	2,642,515	3,134,110	-0.9	-5.7	18.6
รายจ่าย	1,006,041	908,738	1,069,087	-6.8	-9.7	17.7
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	1,794,862	1,733,777	2,065,023	2.7	-3.4	19.1
<i>หัก</i> ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค						
บริโภค	1,388,014	1,514,620	1,664,293	10.2	9.1	9.9
<i>หัก</i> การเปลี่ยนแปลงในสิทธิในการรับเงินบำเหน็จบำนาญ						
จากกองทุน 1/	76,882	74,407	85,725	9.1	-3.2	15.2
<i>หัก</i> ค่าเสื่อมราคา	178,015	178,620	188,394	13.3	0.3	5.5
เงินออมสุทธิ	151,951	-33,870	126,611	-41.6	-122.3	473.8

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วย กองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

1) การออมสุทธิของรัฐบาล

มีมูลค่า 126,611 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.7 ของการออมภาครัฐ และเป็นร้อยละ 1.2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปีนี้รัฐบาลมีรายรับ 3,134,110 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 18.6 ขณะที่รายจ่ายทั้งสิ้นที่ไม่รวมรายจ่ายลงทุนมีมูลค่า 2,733,380 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.8 สาเหตุที่การออมของรัฐบาลเพิ่มขึ้นมีปัจจัยหลักมาจากการจัดเก็บภาษีของรัฐบาลมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ภาษีซึ่งเป็นรายได้หลักของรัฐบาลมีสัดส่วนร้อยละ 60.2 ของรายรับรัฐบาลรวม ขยายตัวร้อยละ 15.0 เป็นผลมาจากการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ทั้งในภาคการผลิต การลงทุน และการส่งออก รวมทั้งภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัว การว่างงานลดลง และสถานการณ์ทางการเมืองในประเทศคลี่คลายลง

ปี 2553 รายรับของรัฐบาลเพิ่มขึ้นมีปัจจัยหลักมาจาก ภาษีจากการผลิตและนำเข้า ภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน และรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล โดยพิจารณาตามลำดับประเภทรายได้ ดังนี้

ภาษีจากการผลิตและนำเข้า ซึ่งเป็นรายได้หลัก ในปีนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 37.0 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 18.3 เป็นผลมาจากการเพิ่มอัตราภาษีสรรพสามิตน้ำมันสุรา เบียร์และยาสูบ และภาษีสำคัญอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นได้แก่ (1) ภาษีมูลค่าเพิ่ม เนื่องจากภาษีมูลค่าเพิ่มที่จัดเก็บจากสินค้านำเข้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีที่แล้ว ตามการขยายตัวของมูลค่าการนำเข้าสินค้า โดยเฉพาะในหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง กลุ่มผลิตภัณฑ์แร่โลหะ เคมีภัณฑ์และพลาสติก และชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งสินค้าทุน นอกจากนี้ การอุปโภคบริโภคภายในประเทศขยายตัวเพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ (2) ภาษีสรรพสามิต เนื่องจากสิ้นสุดมาตรการลดอัตราภาษีจากร้อยละ 3 เหลือร้อยละ 0.1 ส่งผลให้การจัดเก็บภาษีจากอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้นในอัตราสูง ประกอบกับการเร่งทำนิติกรรมโอนซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ ก่อนที่จะสิ้นสุดมาตรการทางภาษีในเดือนมีนาคม 2553 (3) ภาษีสรรพสามิต (4) ค่าภาคหลวงปิโตรเลียม (5) ภาษีเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ (6) ภาษีสรรพสามิตจากการนำเข้า และ (7) อากรขาเข้า ในขณะที่ ภาษีที่ลดลงได้แก่ ภาษีเครื่องไฟฟ้า อากรขาออก และรายได้จากโรงงานยาสูบ

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาลและรายได้การลงทุนจากเงินบำนาญตามสิทธิ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.3 ของรายรับรัฐบาล ชะลอตัวลงร้อยละ 9.5 เนื่องจากเงินปันผล ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 52.9 ของรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ชะลอตัวร้อยละ 7.7 โดยปีนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค และธนาคารออมสิน นำส่งเงินกำไรให้ รัฐบาลชะลอตัวจากปีที่แล้ว ขณะที่รายได้จากทรัพย์สินส่วนอื่น ๆ ได้แก่ ดอกเบี้ย ค่าเช่า และรายได้การลงทุนจากเงินบำนาญตามสิทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 ร้อยละ 17.4 และ ร้อยละ 15.0 ตามลำดับ

ภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 23.3 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 10.1 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของภาษีที่สำคัญ ๆ ดังนี้ (1) ภาษีเงินได้นิติบุคคล เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.1 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศขยายตัวอย่างต่อเนื่องทั้ง ในภาคการผลิต การลงทุน และการส่งออก ซึ่งส่งผลให้ผลประกอบการของนิติบุคคล โดยรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ธุรกิจที่ขยายตัวดีจากภาวะเศรษฐกิจฟื้นตัวเช่น กลุ่มค้าปลีก/ค้าส่ง กลุ่มสถาบันการเงิน/การประกันชีวิต ประกันภัย กลุ่มยานยนต์/ชิ้นส่วน กลุ่มโรงกลั่น แยกก๊าซ กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มยาและเคมีภัณฑ์ และ กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น (2) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.2 เนื่องจากในปีภาษีจากฐานเงินเดือนเพิ่มขึ้น รวมทั้งภาวะเศรษฐกิจขยายตัวดีอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงไตรมาสแรก ทำให้การจ้างงานฟื้นตัวในทิศทางเดียวกันและสอดคล้อง กับอัตราการว่างงานที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำ ภาษีที่จัดเก็บจากฐานอสังหาริมทรัพย์จัดเก็บได้ เพิ่มขึ้น ตามมูลค่าการโอนอสังหาริมทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ภาษีที่เก็บจากฐานดอกเบี้ย ลดลง เนื่องจากปริมาณเงินฝากธนาคารพาณิชย์ ขยายตัวในอัตราที่ชะลอตัว กอปรกับ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากลดลงจากปีก่อน และภาษีเงินได้ปิโตรเลียมลดลงร้อยละ 22.8 เนื่องจากราคาน้ำมันดิบดูไบปรับตัวลดลง ส่งผลให้ผู้ประกอบการสำรวจและผลิต ปิโตรเลียมมีผลการดำเนินงานลดลง ประกอบกับมีภาษีจากการนำส่งเงินกำไรไป ต่างประเทศลดลง

รายได้เงินสมทบประกันสังคม สัดส่วนร้อยละ 9.8 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 9.2 จากเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมส่วนของนายจ้างและลูกจ้างที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากรัฐบาลได้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดอัตราเงินสมทบกองทุนประกันสังคม พ.ศ. 2552 ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค.- 31 ธ.ค. 2552 โดยกำหนดให้รัฐบาล นายจ้าง และผู้ประกันตน จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ในอัตราเดิม ดังนี้ (1) กรณีเจ็บป่วย คลอดบุตร ทูพพลภาพ ตาย จ่ายสมทบร้อยละ 1.5 จากปีก่อนกำหนดให้สมทบ ในอัตราร้อยละ 0.5 (2) กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ จ่ายสมทบร้อยละ 3.0 จากปี ก่อนกำหนดให้สมทบในอัตราร้อยละ 2.0

เงินโอนรับอื่น มีสัดส่วนร้อยละ 1.9 ของรายรับรัฐบาล เพิ่มขึ้นร้อยละ 553.6 เป็นผลมาจากรายการเงินชดเชยค่าเสียหายจากการละเมิด (เงินยึดทรัพย์) ซึ่งมีมูลค่า 49,016 ล้านบาท

ดอกเบี๋ยจ๋าย มีสัดส่วนร้อยละ 4.6 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ขยายตัวร้อยละ 10.3 เนื่องจากดอกเบี๋ยหนี้สาธารณะภายในประเทศขยายตัวร้อยละ 11.2 เป็นผลมาจาก ดอกเบี๋ยพันธบัตรขยายตัวร้อยละ 12.6 ถึงแม้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะ กลางและระยะยาวมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ช่วงต้นปี แต่เนื่องจากในช่วงครึ่งหลังของ ปี 2553 อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะสั้นมีแนวโน้มสูงขึ้น จากการคาดการณ์ ทิศทางการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ตามการส่งสัญญาณของคณะกรรมการ นโยบายการเงิน (กนง.) และความต้องการของนักลงทุนโดยเฉพาะกลุ่มบริษัทประกันที่ เพิ่มขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์ปริมาณการออกพันธบัตรของรัฐบาลที่คาดว่าจะลดลงตาม ความสามารถในการจัดเก็บรายได้ของรัฐบาลที่มากกว่าที่คาดไว้ อย่างไรก็ตาม ในช่วง ไตรมาสสุดท้ายของปี อัตราผลตอบแทนพันธบัตรระยะกลางและระยะยาวได้ปรับตัว สูงขึ้นตามทิศทางอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ในขณะที่ดอกเบี๋ยหนี้ต่างประเทศลดลงร้อยละ 13.6

เงินอุดหนุน มีสัดส่วนร้อยละ 2.4 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ขยายตัวร้อยละ 22.2 เป็นผลมา จากการเพิ่มขึ้นของการจ่ายเงินชดเชยราคาก๊าซ LPG

เงินผลประโยชน์ทางสวัสดิการสังคมอื่น ๆ นอกเหนือจากการให้สิ่งของหรือบริการ คิด เป็นสัดส่วนร้อยละ 8.8 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ลดลงร้อยละ 3.3 เป็นผลมาจากเงิน สมทบรัฐบาล (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) มีมูลค่าลดลง 2,496 ล้านบาท เนื่องจากในปีที่ผ่านมารัฐบาลจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 2 แต่ในปีนี้รัฐบาลจ่ายสมทบ ในอัตราร้อยละ 1

เงินโอนจ่ายอื่น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.0 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม มีมูลค่าลดลงร้อยละ 10.8 เป็นผลมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานหน่วยธุรกิจอื่นและ ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัย

2) การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ

การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจมีมูลค่า 184,795 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.3 ในปีที่แล้ว ถึงแม้ว่าในปีนี้ผลการดำเนินงานสุทธิตามบัญชี ของรัฐวิสาหกิจจะอยู่ในภาวะที่ลดลงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว โดยกำไรสุทธิตามบัญชีที่ปรับ เป็นปีปฏิทินแล้วมีมูลค่า 56,466 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 75.9 ต่อเนื่องจากที่ลดลง ร้อยละ 21.8 ในปีที่แล้ว แต่เมื่อปรับด้วยรายการปรับปรุงตามนิยามของรายได้ ประชาชาติ จำนวน 240,835 ล้านบาท กลับส่งผลให้ผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ ตามนิยามของรายได้ประชาชาติก่อนจัดสรรกำไรมีมูลค่า 297,301 ล้านบาท เพิ่มขึ้น กว่าปีที่แล้วร้อยละ 9.1 และเมื่อหักด้วยการจัดสรรกำไรประจำปีมูลค่า 112,505 ล้าน บาทแล้ว จึงทำให้การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจเพิ่มขึ้น ดังกล่าว

หากพิจารณาตามประเภทการจัดตั้งของรัฐวิสาหกิจแล้ว ในปีนี้เงินออมของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดขยายตัวในอัตราร้อยละ 17.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 11.8 ในปีที่แล้ว เนื่องมาจากผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดมีกำไรเพิ่มขึ้น โดยมีกำไรสุทธิตามบัญชีที่ปรับเป็นปีปฏิทินแล้วจำนวน 170,615 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 26.9 เมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว ในขณะที่รัฐวิสาหกิจอื่น ๆ มีผลการดำเนินงานขาดทุน 114,149 ล้านบาท จึงส่งผลให้เงินออมของรัฐวิสาหกิจอื่นลดลงร้อยละ 14.2

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปีนี้มีมูลค่า 428,017 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.0 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปีนี้ ทั้งการออมและการลงทุนขยายตัวเพิ่มขึ้นทั้งสองด้าน แต่เนื่องจากการลงทุนเพิ่มมากกว่าการออม จึงทำให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปีนี้นี้เกินดุลลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

ดัชนีราคา

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ระดับราคาโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 เทียบกับร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator)

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) ขยายตัวร้อยละ 5.0 สูงกว่าร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างเด่นชัดร้อยละ 25.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 1.0 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากราคาของสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ที่เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 28.0 ตามราคาพืชผลสำคัญ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และมันสำปะหลัง เป็นต้น ส่วนระดับราคาของสาขาประมงเพิ่มขึ้นในอัตราชะลอตัวร้อยละ 7.7 เทียบกับร้อยละ 22.4 ในปีที่แล้ว สำหรับดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.0 สูงกว่าร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว โดยระดับราคาในหลายสาขาที่สำคัญเพิ่มขึ้น เช่น สาขาการทำเหมืองแร่ฯ สาขาก่อสร้าง สาขาอุตสาหกรรม สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ฯ และ สาขาบริการทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นต้น ในขณะที่ระดับราคาของสาขาไฟฟ้า ก๊าซ และประปา และสาขาการขนส่งฯ ลดลง ส่วนระดับราคาของสาขาการค้าชะลอตัว และสาขาโรงแรมและภัตตาคารทรงตัว

ด้านการใช้จ่าย ดัชนีราคารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 เป็นผลจากการขยายตัวของระดับราคาของทุกองค์ประกอบด้านการใช้จ่าย ประกอบด้วยระดับราคาของการอุปโภคบริโภคของเอกชนขยายตัวร้อยละ 3.9 เทียบกับการชะลอตัวร้อยละ 0.5 ในปีที่แล้ว การอุปโภคของรัฐบาลเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.3 เทียบกับการชะลอตัวร้อยละ 0.1 ในปีที่แล้ว การลงทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 3.9 ในปีที่แล้ว รวมทั้งระดับราคาของการส่งออกและการนำเข้าสินค้าและบริการขยายตัว ร้อยละ 1.8 และร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) และดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 และร้อยละ 9.4 เร่งตัวขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 0.8 และร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว ตามลำดับ

อัตราขยายตัวดัชนีราคา

(ร้อยละ)

ดัชนีราคา	2549	2550	2551	2552	2553
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	5.1	2.5	5.1	0.2	5.0
ภาคเกษตร	8.6	5.4	12.0	-1.0	25.4
ภาคนอกเกษตร	4.7	2.2	4.4	0.4	3.0
ด้านการใช้จ่าย	4.0	4.0	3.7	0.5	4.0
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	4.7	3.0	6.2	0.5	3.9
การอุปโภคของรัฐบาล	6.7	2.7	5.0	0.1	2.3
การลงทุน	4.2	0.7	8.6	-3.9	3.5
การส่งออกสินค้าและบริการ	0.0	-0.5	4.4	1.8	1.8
การนำเข้าสินค้าและบริการ	0.9	-3.3	8.6	-0.2	0.8
ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI)	4.7	2.2	5.5	-0.8	3.3
ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI)	7.1	3.2	12.4	-3.8	9.4

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Board (NESDB) has long been responsible for compiling the National Income of Thailand and disseminated to the public regularly in both annual and quarterly basis. The national accounts have been continuously developed and improved on accuracy and completeness in compliance with the conceptual framework of the latest international System of National Accounts (SNA). In particular, the improvement of compilation technique of the National Income in real terms from the traditional fixed based year to chain volume measures (CVM) as recommended in the SNA. The CVM has been used to measure National Income of Thailand in real terms starting from the series of 1990-2010 and onwards. The NESDB has studied and developed CVM technique along with organizing conferences and seminars on conceptual introduction and empirical study confirmation, and occasionally arranged panel discussions and recommendations. At present, the National Income of Thailand in the CVM 1990 – 2010 revision has been completed and ready for public dissemination.

The National Income of Thailand, chain volume measure 1990 – 2010 edition, covers not only real term method estimation but also nominal term revision by incorporating new economic activities, revising the benchmark in accordance with the most recent surveys and censuses, and improving concept and methodology in compliant with the latest international standard, as presented in revision announce. Thus, gross domestic product or GDP at current market price during 1990 – 2010 raises on the average of 4.7% annually compared to the previous series.

This publication is considered to be the first CVM edition presenting in the Systems of National Income of Thailand with covering revision results of both nominal and real terms from 1990 to 2010 along with profoundly analyzing the Thai economy in 2010, the revision details, glossary, and statistical tables.

The NESDB would like to express our gratitude to agencies and individuals who constantly supply basic data as well as contribute suggestions on enhancing compilation of the National Income of Thailand and other statistics accounts.



(Arkhom Termpittayapaisith)

Secretary-General

National Economic and Social Development Board

February 2012

Revisions to the National Income of Thailand 1990-2010 edition

The compilation of national income of Thailand 1990-2010 edition has been revised back to 1990. This publication presents the new series of national income of Thailand starting from 1990 to 2010. The major revisions include the following topics.

1. Revising of concepts, definitions, methodology, and classifications in compliance with the international standard.
2. Revising of coverage by adding up the new economic activities along with improving of data sources.
3. Revising of the estimation technique of real national income from fixed based year to chain volume measures (CVM). Thus, statistical tables at constant prices have been replaced by the CVM.
4. Revising of the presentation of national income of Thailand (statistical tables) according to the international standard format including notes/remarks for some tables.
5. Providing of the explanatory notes and glossary.
6. Abbreviation
 - In this publication, letter “p” appeared in 2010 in all statistical tables stands for “preliminary”, meaning that the data in 2010 are subject to revision in the next series of publication.
 - Details of the revisions have been shown in this publication.

****Any reproduction of data and materials in this publication must refer to the NESDB as data source****

Executive Summary

The Thai economy in 2010, from the Gross Domestic Product (GDP) perspectives, increased by 7.5% recovering from a 1.1% contraction in 2009. This acceleration was attributed mainly to an improvement of external sector due to a recovery of global economy. Merchandised exports together with tourism expanded, led by an increase in non-agricultural sector, particularly manufacturing and services. However, agricultural sector kept declining.

Production accelerated by 7.5% compared to a contraction of 1.1% in previous year as a result of non-agricultural sector – the largest proportion of 89.1% GDP – rose by 8.6%, compared to a 1.1% shrink in previous year. This resulted from an expansion of manufacturing products which increased by 11.7% compared to a 2.9 contraction in previous year. Manufacturing products increased in almost all categories such as computers, electronic appliances, electrical machineries, and vehicles. This was attributed mainly from both external and domestic demands. Besides, ASEAN Free Trade Agreement which began effective this year encouraged to the Thai economy. In addition, other sectors showed a favorable growth such as construction; wholesale and retail trade; transport, storage and communications; hotels and restaurants; and real estate with a rate of growth of 9.6%, 12.0%, 8.4%, 5.9%, and 7.7%, respectively. On the contrary, the agricultural production kept dropping by 2.5% due to a reduction of crops and forestry. However, prices of major crops in 2010 significantly increased.

Domestic demand improved due mainly to household consumption expenditure expansion by the rate of 5.2% as a result of global economic recovery together with the government economic stimulus package. In addition, increase in farm income owing to rising in prices of major crops led to encouraging consumer's purchasing power. Meanwhile, gross fixed capital formation considerably expanded by 10.2%, resulting from a remarkable expansion of private investment with the rate of 14.3% compared to a 15.8% shrink in previous year whereas public investment decelerated by 0.2%. Government consumption expenditure slowed down by 7.4% originating from a surge of compensation of employees, net purchase of goods and services, and social benefit in-kind by the rate of 2.6%, 14.2%, and 23.0%, respectively. In addition, exports of goods and services increased by 14.5% slowing than a 22.6% expansion of imports.

National income in 2010 registered with the value of Baht 7,703,351 million with a 12.6% increase, improving from a 2.4% fall in previous year. This comprised a return to labor with the value of Baht 3,106,490 million or a 6.5% expansion and a return to capital, land and operation with the value of Baht 4,596,861 million or a rise of 17.1%. Measured in per capita, national income per capita in 2010 was 114,441 Baht, higher than 102,285 Baht in previous year. Besides, disposable income per capita was 94,949 Baht compared to consumption expenditure per capita with the value of 83,675 Baht. After incorporating household income from social security plan entitlements, per capita personal saving increased to 12,547 Baht higher than 10,009 Baht in 2009.

For overall economic stability in 2010, gross savings rose by 14.4% compared to a 36.4% expansion of investment. As a result, savings-investment gap or current account posted a surplus of Baht 428,017 million – accounted for 4.0% of GDP – lower than a surplus of Baht 754,691 million – accounted for 7.9% of GDP – in previous year.

For price stability, GDP implicit price deflator increased by 5.0% accelerating from 0.2% in previous year. Agricultural price index jumped by 25.4% due to a remarkable rise on prices of major crops, compared to a 1.0% fall in previous year. Meanwhile, non-agricultural price index grew by 3.0% compared to a 0.4% increase in previous year. In 2010, consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) rose by 3.3% and 9.4% respectively.

Contents

	Pages
Preface	33
Revisions to the National Income of Thailand 1990-2010 edition	34
Executive summary	35
Thai Economy in 2010, national accounts perspectives	37
Overview	37
Production	39
Expenditure	47
External sectors	55
National income and savings	57
GDP implicit price deflator	66
Statistical tables	67

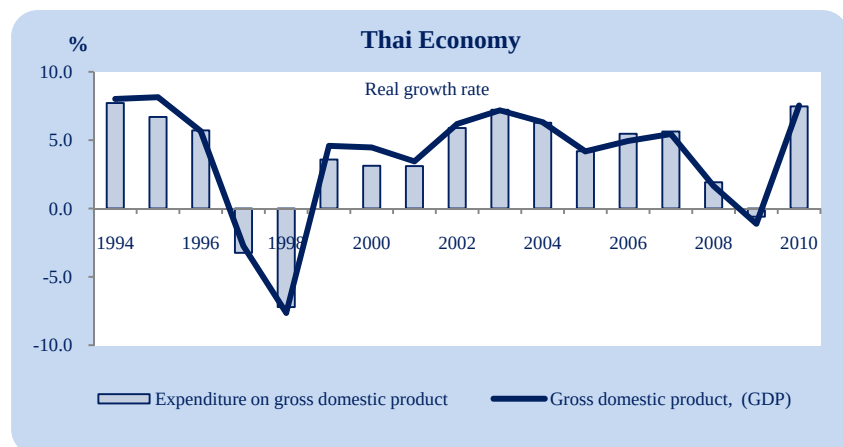
Thai Economy in 2010 National Accounts Perspectives

Overview

GDP expanded by 7.5%, recovery from a 1.1% reduction in previous year.

The Thai economy in 2010 from the gross domestic product (GDP) perspectives rose by 7.5% compared to a 1.1% contraction in 2009, resulting from a recovery of global economy especially on export oriented production and tourism. Non-agricultural sector – the largest proportion of 89.1% of total production – rose by 8.6% as a result of an expansion of manufacturing products which increased by 11.7% compared to a 2.9% contraction in previous year. Manufacturing products increased in almost all categories such as computers, electronic appliances, electrical machinery, and vehicles. Such an expansion was attributed mainly to both external and domestic demands. Besides, ASEAN Free Trade Agreement which began effective this year encouraged to the Thai economy. In addition, other sectors showed a favorable growth such as construction; wholesale and retail trade; transport, storage and communications; hotels and restaurants; and real estate with the expansion rate of 9.6%, 12.0%, 8.4%, 5.9%, and 7.7%, respectively. On the contrary, the agricultural production continually dropped by 2.5% due to a reduction of crops and forestry.

Gross domestic product (GDP) in 2010 at current market prices was Baht 10,807,473 millions. After deducting Baht 444,494 million of net factor income from the rest of the world, gross national product (GNP) registered at value of Baht 10,362,979 million, rose by 12.2%. After further deduction of net indirect taxes and depreciation, national income (NI) in 2010 was Baht 7,703,351 million. Meanwhile, the per capita GNP was 153,952 Baht and per capita NI was 114,441 Baht, improving from 102,285 Baht in previous year or increased by 11.9%.



Domestic demand recovered in response to global economic recovery along with the continuity of government stimulus policy and rising in farm income encouraging consumer's confidence and purchasing power. As a result, private final consumption expenditure increased by 5.2% significantly improving from a 1.4% decrease in previous year. Gross fixed capital formation rose noticeably by 10.2% recovering from a 9.3% contraction in previous year. Expansion was mainly from a remarkable increase in private investments by 14.3% compared to a 15.8% contraction in previous year whereas public investment decelerated by 0.2%. On the other hand, government final consumption expenditure slightly slowed down by 7.4% compared to a 9.0% rise in previous year, covering an expansion of the compensation of employees, net purchase of goods and services, and social benefit in-kind by 2.6%, 14.2%, and 23.0%, respectively.

Both exports and imports increased significantly.

External sector, both exports and imports of goods and services drastically increased. Exports of goods and services at current market prices rose by 16.5% compared to a 10.7% contraction in previous year, resulting from an expansion of both merchandized exports (18.8%) and service receipts (5.2%). At the same time, imports of goods and services at current market prices increased by 23.5% compared to a 21.1% contraction in previous year, originating from a rise of both merchandized imports (26.6%) and service payments (13.5%). Such an increase of imports of goods was found from all categories including consumer goods, capital goods, raw materials, and fuel and lubricants.

Trade and services balance at current market prices registered a surplus with the value of Baht 681,989 million lower than a surplus of Baht 902,232 million in previous year due to the lower expansion of exports than of imports. In the mean time, trade balance showed a surplus of Baht 1,014,999 million whereas services balance showed a deficit of Baht 333,010 million. After incorporating a deficit of factor income and transfer balance, current accounts posted a surplus of Baht 428,017 million significantly lower than a surplus of Baht 754,691 million in previous year.

National income increased by 12.6%.

National income (NI) or income from factors of production in 2010 posted the value of Baht 7,703,351 million, increased by 12.6% recovering from a 2.4% fall in previous year. Compensation of employees – accounting for 40.3% of NI – registered the value of Baht 3,106,490 million or a 6.5% expansion. Returns from capital, land and firms – accounting for 59.7% of NI – valued at Baht 4,596,861 million or a 17.1% rise. This resulted from a consecutive increase in net property income receivable (16.6%) and operating income (17.1%).

Domestic savings in 2010 registered the value of Baht 3,123,060 million or increased by 14.4% improving from a 2.7% fall in previous year. Overall net savings rose by 31.7%, resulting from a 21.6% increase of private sector and a 107.8% expansion of public sector.

Overall economic stability in 2010 maintained a positive sign. Savings rose by 14.4% lower than a 36.4% expansion of investment, but savings-investment gap or current account still posted a surplus with the value of Baht 428,017 million and accounted for 4.0% of GDP. Saving-investment gap however was lower than a surplus of Baht 754,691 million in previous year which accounted for 7.9% of GDP.

GDP implicit price deflator rose by 5.0% accelerating from 0.2% in previous year. Agricultural price index jumped by 25.4% due to a significant rise of prices of major crops, compared to a 1.0% fall in previous year. Meanwhile, non-agricultural price index expanded by 3.0% compared to a 0.4% increase in previous year. In 2010, consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) grew by 3.3% and 9.4% respectively.

Gross Domestic Product

GDP in 2010 rose by 7.5%.

Gross domestic product in 2010 grew by 7.5% recovering from a contraction of 1.1% in 2009, resulting from an expansion of non-agricultural sector which rose by 8.6% compared to a drop of 1.1% in previous year. However, agricultural sector contracted by 2.5%, consecutively dropped from 0.9% in 2009.

Agricultural production decreased by 2.5% as a result of a decline on crop and forestry production. Meanwhile livestock, agricultural services, and fishery increased.

Non-agricultural production rose by 8.6% from a 1.1% contraction in previous year as a result of global economy recovery. So exports, tourism, manufacturing and related industries such as wholesale and retail trade; hotels and restaurant; transports; electricity and water supply; and other business services showed a high expansion.

GDP growth and structure classified by ISIC

(%)

ISIC	Growth rate			Structure		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Agriculture	2.9	-0.9	-2.5	10.1	10.0	10.9
Agriculture, hunting and forestry	2.6	-0.8	-3.0	9.1	8.8	9.7
Fishing	5.5	-1.9	1.8	1.0	1.2	1.2
Non-agriculture	1.5	-1.1	8.6	89.9	90.0	89.1
Mining and quarrying	4.5	0.1	5.4	3.3	3.2	3.2
Manufacturing	2.2	-2.9	11.7	30.8	29.8	31.5
Electricity, gas and water supply	5.3	3.8	7.0	2.7	3.0	2.8
Construction	-5.5	3.7	9.6	2.8	2.7	2.7
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	-0.2	-4.8	12.0	14.3	14.7	14.6
Hotels and restaurants	4.0	-1.4	8.4	3.1	3.0	2.9
Transport, storage and communications	1.4	-0.2	5.9	7.3	7.4	6.9
Financial intermediation	1.2	6.6	3.6	5.5	5.6	5.2
Real estate, renting and business activities	0.9	-4.4	7.7	6.9	6.7	6.5
Public administration and defense; compulsory social security	3.2	5.0	2.6	6.0	6.4	6.0
Education	0.6	2.7	4.2	3.9	4.1	3.8
Health and social work	1.5	0.6	-0.1	1.6	1.6	1.4
Other community, social and personal service activities	-0.2	-3.7	7.4	1.7	1.7	1.6
Private households with employed persons	1.8	1.9	-1.2	0.1	0.1	0.1
GDP	1.6	-1.1	7.5	100.0	100.0	100.0

Agricultural sector

Production of agriculture decreased by 2.5% as a result of a decline of crops and forestry production with the rate of 4.1% and 5.7% respectively. However livestock grew by 4.0% whereas agricultural services expanded by 5.2% and fishing grew by 1.8%.

Growth rate and Implicit price deflator growth

(%)

Sector	2008	2009	2010
Agricultural sector: growth	2.9	-0.9	-2.5
Agriculture, hunting and forestry	2.6	-0.8	-3.0
<i>Crops</i>	2.5	-1.4	-4.1
<i>Livestock</i>	7.6	3.9	4.0
<i>Agricultural services</i>	-2.2	3.2	5.2
<i>Forestry</i>	-14.8	0.8	-5.7
Fishery	5.5	-1.9	1.8
Implicit price deflator growth	12.0	-1.0	25.4

Agricultural contracted by 2.5% kept dropping from 0.9% in previous year.

Agriculture, hunting and forestry

Total production decreased by 3.0% kept contracting from 0.8% in previous year.

- **Crops** fell by 4.1% as a result of climate change such as a severe drought from the *El Nino* phenomenon and flooding from the *La Nina* effect. In addition, cassava faced to pesticides outbreak especially aphid along with epidemic. As a result, production dropped drastically. Major crops production namely cassava, maize, sugarcane, and palm-oil decreased by 39.6%, 36.0%, 19.8%, and 0.6%, respectively. However, paddy and rubber rose slightly. Implicit price deflator of crops rose by 30.6% recovering from a contraction of 5.3% in previous year.
- **Livestock** increased by 4.0%. Expansion was primarily from production of swine and chicken with the rate of 4.1% and 4.2% respectively as a consequence of higher export demand. Production of raw milk expanded by 8.4% as results of rising in related industry production. Implicit price deflator of livestock rose by 15.6% continually growing from 10.3% in previous year, resulting partly from higher prices of chicken, meat, and eggs.
- **Agricultural services** rose by 5.2% accelerating from 3.2% in previous year due to an increase in planting area such as rice and rubber.
- **Forestry** decreased by 5.7% contrasting to a 0.8% rise in previous year as a result of a declined production of firewood and charcoal, and forestry products.

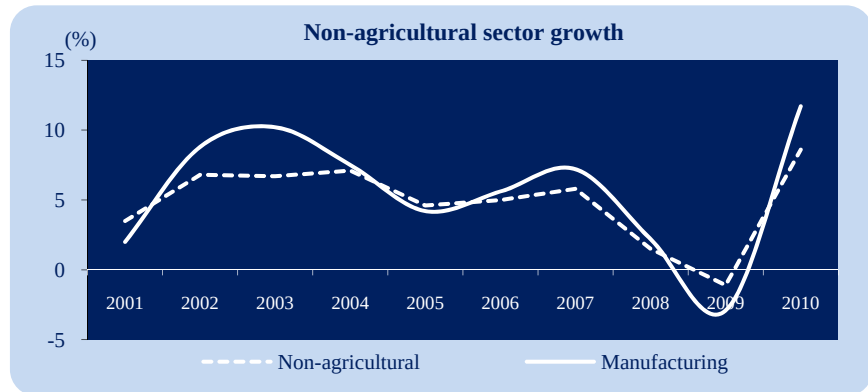
Fishery

Fishery rose by 1.8% from a contraction of 1.9% in previous year as a result of marine fishery expanded by 2.5% due partly to shrimp production in response to export demand. While freshwater fishery decreased by 2.6%. Total implicit price deflator rose by 7.7% as a consequence of an expansion of marine fishery by the rate of 9.3% while fishery fell by 2.4%.

Non-agricultural sector

Non-agricultural sector expanded by 8.6% compared to a drop of 1.1% in previous year, resulting from exports and tourism expansion.

Non-agricultural
expanded by 8.6%.



Mining and quarrying

Mining and quarrying increased by 5.4% rising from 0.1% in previous year as a result of production of natural gas with an expansion of 11.5% originating mainly from the largest existing oil fields – *Pailin, Bongkot, Erawan* and *Arthith*. Liquefied natural gas expanded by 5.8% due largely to existing oil fields in *Bongkot* and *North-Pailin*. Metal ores grew by 56.7% in response to domestic demand. However, crude oil fell by 1.5% compared to an expansion of 7.3% in previous year, resulting from production of *Benjamart* oil field. In addition, other minerals dropped by 0.6% dampening from a rise of 3.1% in previous year.

Manufacturing

Manufacturing expanded by 11.7% recuperating from a contraction of 2.9% in previous year due to rising in export-oriented industries in response to recovering export demand, especially those industries being beneficial from ASEAN Free Trade Agreement. In addition, key industries namely computers, electronic appliances, motor vehicles, and accessories grew up in response to domestic demand improvement.

Industries with a favorable expansion

- **Foods and beverages** expanded by 3.7% contrasting to a 2.5% fall in previous year, resulting from an increase of seafood processing and preserving, animal foods, dairy products, spirits and non-alcoholic beverages in response to higher export and domestic demand.
- **Tobacco** products rose by 11.5%, due partly to an irregular low production in previous year in response to higher excise tax.
- **Textile and wearing apparel** increased by 9.7% and 4.5%, respectively due to higher demand from both domestic and external market.
- **Wood and wood products** expanded by 17.7%, mainly from higher demand of sawmill and wood products being used for related industries and business namely furniture industry and construction services, etc.

Manufacturing sector growth and structure

(%)

Industry	Growth rate			Structure		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Foods products and beverages	2.2	-2.5	3.7	19.2	21.1	19.8
Tobacco	-1.1	-8.5	11.5	1.5	1.7	1.7
Textiles	-1.9	-6.2	9.7	4.3	4.2	4.0
Wearing apparel	-0.2	-8.1	4.5	3.3	2.9	2.9
Leather products and footwear	-5.0	0.5	0.5	1.4	1.4	1.2
Wood and wood products	-4.9	-3.3	17.7	1.0	1.0	0.9
Paper and paper products	-5.8	0.5	5.5	1.6	1.6	1.6
Printing and publishing	3.7	-7.5	3.7	0.8	0.8	0.7
Petroleum refinery	-5.8	8.3	3.7	6.2	6.9	7.3
Chemicals and chemical products	-6.8	17.4	9.7	7.9	7.5	7.9
Rubber and plastic products	0.5	-6.0	17.0	6.9	6.1	7.1
Other non-metallic mineral products	-4.2	-4.7	9.5	4.1	4.2	3.8
Basic metals	-9.8	-10.1	10.0	2.6	2.2	2.0
Fabricated metal products	-4.0	-16.4	12.8	3.5	2.9	2.7
Machinery and equipment	10.4	-11.1	20.6	5.6	5.2	5.2
Office, accounting and computing machinery	21.0	1.9	14.2	9.3	9.9	9.5
Electrical machinery and apparatus	6.6	2.0	21.4	2.6	2.8	2.9
Radio, television and communication equipment and apparatus	-1.7	-3.2	16.3	3.3	3.5	3.6
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	14.8	2.0	16.0	1.4	1.5	1.5
Motor vehicles	14.5	-24.0	42.9	6.7	5.4	6.6
Other transport equipment	18.5	-15.4	24.5	2.5	2.1	2.3
Furniture; manufacturing n.e.c.	-3.2	6.6	4.0	4.3	5.0	4.7
Recycle	8.4	19.0	6.5	0.1	0.1	0.1
Total	2.2	-2.9	11.7	100.0	100.0	100.0

- **Paper and paper products** increased by 5.5% originating from manufacturing of paper board and paper products in response to higher demand from downstream industries which was correspondingly a high expansion.
- **Printing and publishing** rose by 3.7% recovering from a 7.5% contraction in previous year as a result of an expansion of publication items and reproduction of recording media in response to economic recovery. In particular, demand for digital contents remarkably expanded.
- **Rubber and plastic products** expanded by 17.0% as a result of higher production of tires and inners for motor vehicles in response to demand from auto industries. Meanwhile, plastic products grew in response to an expansion of downstream industries.
- **Other non-metallic products** increased by 9.5% due mainly to higher demand of ceramic, cement and concrete products in response to rising in construction services.
- **Basic metals** grew by 10.0% as a result of domestic demand expansion on metal products used in construction and other related industries.

National Income of Thailand, chain volume measures 1990–2010 edition

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๓๓–๒๕๕๓

- ***Fabricated metal products*** rose by 12.8% as a result of coating industry and structural metal products in response to higher demand from related industries.
- ***Machinery and equipments*** expanded by 20.6% originating from industrial machinery products and household appliances, especially air conditioner which was higher domestic demand as a result of policy on zero excise tax rates along with higher external demand affected by ASEAN free trade agreement.
- ***Office, accounting and computing machineries*** increased by 14.2% as a result of exported computers and components to external market which kept expanding.
- ***Electrical machinery and apparatus*** expanded by 21.4% due to production of electric motors and batteries in response to higher demand from downstream industries in both domestic and external markets.
- ***Radio, television and communications equipment*** grew by 16.3% originating from an expansion of manufacturing of electronic equipments such as integrate circuit boards in accordance with the external market.
- ***Medical, precision and optical instruments, watches and clocks*** rose by 16.0% as a result of an increase in manufacturing of optical and photographic equipments in response to external demand.
- ***Motor vehicles*** expanded by 42.9%, primarily from passenger cars and commercial vehicles due to rising in domestic and external demand, especially in the ASEAN's market after ASEAN free trade agreement became effective.
- ***Other transport equipments*** expanded by 24.5%, mainly from manufacturing of motorcycles in response to rising domestic demand.

Industries with a slowdown expansion

- ***Leather products and footwear*** slowed down by 0.5% due mainly to a decline of footwear production. Meanwhile, other leather products such as leather bags and other items expanded in accordance with export demand.
- ***Petroleum refinery*** decelerated by 3.7% compared to a 8.3% expansion in previous year, primarily from rising in crude oil prices. As a result, domestic demand slowed down from previous year, especially gasoline items.
- ***Chemicals and chemical products*** slowed down to 9.7% from a rise of 17.4% in previous year originating from petrochemical industry which faced to rising of material price.
- ***Furniture and other manufacturing industries*** decelerated to 4.0% from a 6.6% increase in previous year due partly to a consecutive fall of jewelry items since last year. However, furniture items constantly increased in response to an expansion of both domestic and external demand.

Electricity, gas and water supply

Electricity, gas and water supply grew by 7.0% accelerating from 3.8% in previous year. Such a rise was originated from both generation and distribution of electricity with an increase of 8.2% from 3.7% in previous year and found from all types of users. Besides, water supply production and distribution rose to 6.1% from 0.6% in previous year, whereas natural gas fell by 7.7% contrasting to an 8.7% rise in previous year.

Electricity, gas and water supply growth

(%)

Items	2008	2009	2010
Electricity	5.6	3.7	8.2
Gas separate plant	5.5	8.7	-7.7
Water supply	2.9	0.6	6.1
Total	5.3	3.8	7.0

Electricity consumption growth and consumption structure

(%)

Items	2008	2009	2010
Consumption growth	2.7	5.4	9.8
Residential	3.0	4.4	8.8
Small enterprises	0.4	-1.9	6.6
Medium enterprises	1.2	-3.7	14.0
Large enterprises	5.1	3.4	8.5
Special enterprises	-0.1	2.0	6.4
Others	1.6	0.0	10.6
Consumption structure	100.0	100.0	100.0
Residential	21.8	23.0	22.8
Small enterprises	10.4	10.9	10.7
Medium enterprises	17.3	16.9	16.3
Large enterprises	41.8	40.2	41.5
Special enterprises	3.2	3.3	3.3
Others	5.5	5.6	5.4

Construction

Construction service increased by 9.6%, accelerating from a 3.7% rise in previous year registered the value of Baht 286,897 million in current market price in 2010. Such an expansion was mainly from an improvement of private construction, especially for residential and business buildings namely commercial buildings and factories at where the large project was continued developing from previous year. In addition, residential and commercial buildings along with condominium were built and surrounded to the mass transit routes in Bangkok and vicinity areas. However, government construction slightly fell from last year as a result of fatiguing project under the Thai-Khem-Khaeng 2010 – 2012 stimulus package (SP2), found from both central government and local administrative namely water supply and management project, irrigation area expansion project, highway development project, and dust free highway project.

Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods.

This sector increased by 12.0%, found from both wholesale and retail trade with an increase of 12.4% attributed mainly from an acceleration of both imports and domestic products, especially motor vehicles, motorcycles, air conditioners and electrical appliances. Meanwhile, repairing of motor vehicles and personal household goods increased by 6.9% from 0.6% in previous year due partly to repairing of other household goods with a rise of 11.3% contrasting to a 3.1% drop in previous year. Repairing of household appliances increased by 6.5%, reversing from a 7.7% decrease in previous year. In addition, repairing of motor vehicles increased by 6.0% from 5.4% in previous year.

Hotels and restaurants

Hotels and restaurants grew by 8.4% considerably improving from a contraction of 1.4% in previous year. Restaurants service increased by 6.5% from a 1.8% decrease in previous year due mainly from a rise of household consumption. Hotel services grew by 12.1% from a 0.9% decrease in previous year, owing to the number of inbound tourists which rose by 12.6%. An increase of inbound tourists was mostly from East Asian and Europe. In contrast, tourist from the United States declined. Revenues from tourism item grew by 16.2% whereas the occupied rate slightly grew to 50.2% increasing from 49.2% in previous year. However, the room rate rose by 0.6% compared to a decline in previous year.

Transport, storage and communication

Transport, storage and communication rose by 5.9% from a contraction of 0.2% in previous year due to an increase of air transport service by 16.7% recovering from a 1.9% drop in previous year in response to rising in inbound tourists. Telecommunication continued to expand by 2.8% as well as land transport with an expansion of 0.5% compared to a decline of 0.8% in previous year. Meanwhile, water transport slowed down to 3.4% compared to a 5.1% rise in previous year.

Financial intermediation

Financial service in 2010 series had been revised and compiled in line with new methodology, the financial intermediation services indirectly measured (FISIM). In 2010, financial services grew by 3.6% slowed down from 6.6% in previous year, resulting from that net reference interest rate of financial institutions declined whereas prices of commercial goods rose from previous year although total of loans and deposits kept rising. Insurance businesses slightly grew originating mainly from total net insurance. Besides, other financial auxiliary services rose in a great extent.

Real estate, renting and business activities

This sector grew by 7.7% from a contraction of 4.4% in previous year as a result of economic recovery. Real estate services rose by 3.5% from a 1.3% decline in previous year. Other business services increased by 11.6% improving from a decline of 8.9% in previous year. Such a fall was originated from business consultant, employment, advertising, and imaging services. However, renting of the machinery and equipments, computer services, and research and development increased by 4.3%, 15.1%, and 18.8%, respectively.

Education

Education increased by 4.2% continued rising from 2.7% in previous year due mainly to public education with an expansion of 3.8% compared to 2.8% in previous year. Meanwhile, private education expanded by 7.2% from a contraction of 2.1% in previous year attributed mainly by private universities. However, private vocational education fell.

Health and social work

Health and social work slightly declined by 0.1% compared to a 0.6% increase in previous year due partly to public health service with a slowdown by 1.0% compared to a 4.2% rise in previous year. Besides, private health service decreased by 1.6% recovering from a 3.7% contraction in previous year, mainly attributed by private clinic whereas private hospital decreased.

Other community, social and personal service activities.

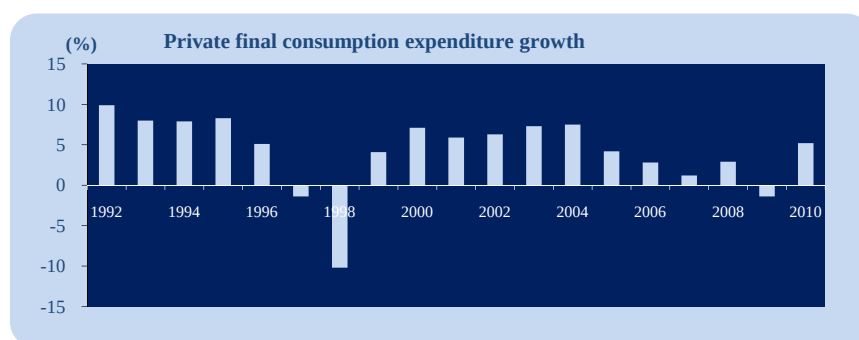
Other services grew by 7.4% recovering from a drop of 3.7% in previous year. Such a recovery was attributed by culture, recreation and sports activities with an increase of 17.6% compared to a 0.2% drop in previous year. In addition, lottery, sports, and radio and television broadcasting services grew by 31.3%, 14.9% and 9.5% respectively. Besides, other service activities rose by 7.3% from a 12.8% decline in previous year whereas non-profit organization services fell by 7.1% compared to a rise of 4.6% in previous year.

Gross Domestic Expenditure

Private final consumption expenditure rose by 5.2%.

Composition of private final consumption expenditure

Private consumption expenditure in 2010 grew by 5.2% compared to a drop of 1.4% in 2009. Supporting factors were from high farm income due to rising in prices of major crops such as rubber, oil palm, and cassava. In addition, continual decrease in unemployment rate and government stimulus measures boosted up consumer confidence especially on an extension of government's living cost alleviation measures. Thus, the credit card expenses together with personal loans increased. However, there were concerns on inflation pressure and political uncertainty in 2010 along with flooding nationwide in the last quarter.



Private final consumption expenditure in the domestic market excluding non-residents increased by 5.3%.

Private final consumption expenditure growth

	(%)				
	2006	2007	2008	2009	2010
PCE in domestic market	4.2	2.1	3.0	-1.4	5.1
<i>less: expenditure of non-residents in the country</i>	<i>21.9</i>	<i>11.6</i>	<i>0.6</i>	<i>-2.5</i>	<i>3.0</i>
PCE excluding expenditure of non-residents in the country	2.8	1.2	3.3	-1.3	5.3
<i>plus: expenditure of residents abroad</i>	<i>5.1</i>	<i>0.4</i>	<i>-10.1</i>	<i>-4.8</i>	<i>-0.1</i>
PCE	2.8	1.2	2.9	-1.4	5.2

Private final consumption expenditure covered final consumption expenditure of individual households and non-profit institutions serving households. Household final consumption expenditure increased almost all items especially on durable goods such as vehicles and furniture, along with semi-durable goods, non-durable goods, and services namely recreation and culture, and hotels and restaurants. Meanwhile, consumption of non-profit institutions serving households slowed down.

Household consumption expenditure classified by goods and services items

PCE

Classified by goods and services items

Food and non-alcoholic beverages increased by 0.7% compared to a drop of 1.3% in previous year as a result of a slight decrease of 0.7% on expenditure on food items attributed by meat (-0.1%), fruit (-3.4%), vegetable (-5.8%), and other foods (-2.9%). In contrast, rice and cereals, fishery products, dairy and eggs, oil and fat, and sugar and dessert increased by 2.1%, 0.3%, 1.6%, 9.7%, and 4.1%, respectively in response to domestic supply. However, non-alcoholic beverages increased by 9.7%.

Alcoholic beverages and tobacco decreased by 1.6% compared to a fall of 11.3% in previous year. Such a reduction was from alcoholic beverages and breweries by the rate of 0.8% and 6.2% respectively whereas liquor rose by 4.3%. Tobacco products decreased by 3.5% due to imposing ministerial regulation for alcohol promotion in 2009 and limiting time range on alcohol selling.

Clothing and footwear rose by 1.6% improving from a drop of 5.2% in previous year whereas expenditure on clothing and footwear increased by 1.4% and 4.6% respectively.

Housing, water, electricity, gas and other fuels grew by 5.4% accelerating from 0.8% in previous year attributed by and expansion of housing rent and water with the rate of 3.2%. Besides, expenditure on electricity, gas and other fuels kept expanding by 11.4%.

Furnishing, household equipments and routine maintenance of the house expanded by 10.7% as a result of expenditure on furnishing, and household equipment and maintenances with an increase of 2.4% and 11.8% respectively. In addition, private residential construction maintained expanding in response to economic recovery.

Health decreased by 4.0% compared to a drop of 2.1% in previous year. Such a fall was found from medicine expenses and medical services by the rate of 1.0% and 9.8% respectively. Meanwhile, out-patient services were expanded by 3.1%.

Transport increased by 13.5% recovering from a fall of 1.2% in previous year as a result of expenditure on vehicles with the rise of 39.2%. In addition, sales of passenger vehicles expanded by 54.3%. Meanwhile, motorcycles rose by 20.0% in response to a low interest rate in addition to launching a new promotion and unveiling a new model to the market. For transport services, private and public transport expenses rose by 1.7% and 7.8% respectively.

Vehicle sales

	2006	2007	2008	2009	2010
Passenger car (units)	191,405	169,559	225,751	235,169	362,968
Growth rate (%)	3.0	-11.4	33.1	4.2	54.3
Motorcycle (thousand units)	1,921	1,558	1,748	1,521	1,825
Growth rate (%)	-6.4	-18.9	12.1	-13.0	20.0

Remark : Thailand Automotive Institute

Communication contracted by 0.4% deepening from a fall of 0.3% in previous year as a result of a drop of both postal and telephone services. Number of mobile phone subscribers increased by 8.6% whereas fixed line subscribers kept decreasing by 3.1%.

Education increased by 4.6% decelerating from 6.7% in previous year due to a fall of private school students, particularly on vocational level.

Restaurants and hotels expanded by 9.0% improving from a drop of 1.0% in previous year. Restaurants and hotels rose by 7.6% and 11.9% respectively, resulting from prevailing tourism promotion from both government and private sector. In addition, the airline companies expanded international direct flights from other regions to Thailand. Meanwhile, number of inbound tourists rose by 12.6%.

Miscellaneous goods and services increased by 4.6% accelerating from 3.0% in previous year whereas personal care services grew by 1.8%. Personal effect services and other services increased by 6.6% and 3.4% respectively. However, financial services slowed down by 5.5%.

Nonprofit institutions serving households consumption expenditure

Consisted of education, health, social protection, and other services grew by 3.5% decelerating from a rise of 8.4% in previous year. Such a slowdown was mainly from higher cost of living.

Private final consumption expenditure classified by purpose (COICOP) and by durable appearance, growth and structure

(%)

	Growth rate			Structure		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
By purpose (COICOP)						
Food and non-alcoholic beverages	2.3	-1.3	0.7	27.0	27.2	27.5
Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	3.6	-11.3	-1.6	4.7	4.5	4.2
Clothing and footwear	2.1	-5.2	1.6	6.2	5.9	5.5
Housing, water, electricity, gas and other fuels	0.2	0.8	5.4	9.7	9.9	9.6
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	7.4	-8.6	10.7	4.5	4.2	4.3
Health	3.4	-2.1	-4.0	4.4	4.4	3.9
Transport	1.5	-1.2	13.5	16.2	15.6	17.0
Communications	6.6	-0.3	-0.4	2.7	2.7	2.5
Recreation and culture	3.8	-2.3	11.1	5.3	5.3	5.3
Education	3.5	6.7	4.6	1.6	1.7	1.6
Restaurants and hotels	5.6	-1.0	9.0	12.7	12.7	12.8
Miscellaneous goods and services	2.7	3.0	4.6	10.4	10.8	10.5
Individual consumption expenditure of Non-profit institutions serving households (NPISHs)	7.7	8.4	3.5	1.7	1.9	1.8
<i>plus: Expenditure of residents abroad</i>	-10.1	-4.8	-0.1	2.5	2.4	2.2
<i>less: Expenditure of non-residents in the country</i>	0.6	-2.5	3.0	9.6	9.2	8.8
Private consumption expenditure	2.9	-1.4	5.2	100.0	100.0	100.0
By durable appearance						
Durable goods	10.1	-5.0	22.8	8.3	8.1	9.1
Semi-durable goods	4.2	-5.8	5.9	10.0	9.5	9.3
Non-durable goods	0.9	-1.8	1.6	44.3	44.2	44.5
Services	3.2	1.2	5.5	37.3	38.2	37.1

Private consumption expenditure classified by durability

PCE by durability
consist of 4 factors

Durable goods consisting of vehicles, furniture, large electronic equipments, computers, radio, and televisions, accounted for 9.1% of total private consumption expenditure, considerably increased by 22.8% recovering from a drop of 5.0% in previous year, especially on transport equipments namely passenger cars, commercial cars, and motorcycles.

Semi-durable goods including clothing, footwear, kitchenware, and textiles, accounted for 9.3% of total private consumption expenditure, rose by 5.9% improving from a decrease of 5.8% in previous year, especially on clothing, footwear, kitchenware, and textiles.

Non-durable goods comprising foods and beverages, medicines, household products, water supply, and electricity, accounted for 44.5% of total private consumption expenditure, slightly grew by 1.6% improving from drop of 1.8% in previous year, especially on foods and beverages, water supply, electricity, and entertainment equipments and culture.

Services accounted for 37.1% of total private consumption expenditure, covering education, health, hotels and restaurants, entertainment and recreation, net tourist receipts, and other services, increased by 5.5% accelerating from 1.2% in previous year. Such a rise was found from transport, hotels and restaurants, real estate, repairing, recreation and cultural, and community services. Meanwhile, decrease in service items consisted of health and communications services.

Composition of general government final consumption expenditure

General government final consumption expenditure at current market prices registered at the value of Baht 1,664,293 million with an increase of 9.9%. Government compensation of employees rose by 5.7% whereas net purchase of goods and services with the value of Baht 371,862 million rose by 15.9% as a result of disbursing stimulation under the Thai-Khem-Khaeng project since the first quarter of 2010. In the meantime, consumption of fixed capital registered at the value of Baht 188,394 million with an increase of 5.5%. For the rest of items, social benefit in-kind with the value of 198,844 million surged by 25.1%.

The volume of government final consumption expenditure grew by 7.4% attributed by a 2.6% increase in compensation of employees, 14.2% for net purchase of goods and services, 4.5% for consumption of fixed capital, and 23.0% for social benefit in-kind.

Gross capital formation

Gross capital formation comprised gross fixed capital formation and change in inventories. Gross capital formation or investment at current market prices registered at the value of Baht 2,695,043 million, consisting of gross fixed capital formation and change in inventories with the value of Baht 2,551,850 million and Baht 143,193 million respectively.

The volume of gross fixed capital formation rose by 10.2% drastically improving from a 9.3% drop in previous year as a result of an expansion of private investment in both of construction, and machinery and equipments, which increased by 14.3% compared to a 15.8% drop in previous year. Meanwhile, public investment slowed down by the rate of 0.2% compared to an increase of 10.1% in previous year.

Investment (by type of institutions)						
	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Construction	826,930	801,108	894,065	-6.3	4.1	10.3
<i>Private</i>	391,871	349,155	408,377	2.2	-7.3	14.3
<i>Public</i>	435,059	451,953	485,688	-13.0	14.5	7.2
Equipment	1,740,332	1,436,355	1,657,785	6.8	-15.7	10.2
<i>Private</i>	1,536,333	1,238,660	1,484,198	7.4	-17.9	14.4
<i>Public</i>	203,999	197,695	173,587	2.9	0.7	-15.9
Investment	2,567,262	2,237,463	2,551,850	2.3	-9.3	10.2
<i>Private</i>	1,928,204	1,587,815	1,892,575	6.3	-15.8	14.3
<i>Public</i>	639,058	649,648	659,275	-8.3	10.1	0.2

Private investment

Private investment

Private investment at current market prices registered at the value of Baht 1,892,575 million, comprising private construction and private machinery and equipments with the value of Baht 408,377 million and Baht 1,484,198 million respectively. The volume of private investment increased by 14.3% to reversed from a 15.8% drop in previous year.

Private investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Construction	391,871	349,156	408,377	2.2	-7.3	14.3
Residential	235,766	199,226	223,775	2.2	-11.7	8.9
Non-residential	114,781	109,595	127,452	9.8	-4.0	14.1
Others	28,294	30,139	45,009	-3.1	19.8	50.0
Cost of ownership transfer	13,030	10,196	12,141	-31.5	-15.5	15.3
Machinery and equipment	1,536,333	1,238,660	1,484,198	7.4	-17.9	14.4
Private investment	1,928,204	1,587,815	1,892,575	6.3	-15.8	14.3

Private construction at current market prices posted at the value of Baht 408,377 million comprising residential, non-residential and other constructions with the value of Baht 223,775 million, Baht 127,452 million, and Baht 45,009 million respectively. The volume of private construction increased considerably by 14.3% compared to a 7.3% drop in previous year, attributed by an expansion in both of residential (8.9%) and non-residential construction such as commercial and factory construction (14.1%). Such an increase was particularly from a large construction project which continued constructing from previous period especially on housing, commercial building, and condominium along the subway route.

Private investment on equipments and machineries at current price had the value of Baht 1,484,198 million and the volume increased by 14.4% considerably recovering from a 17.9% drop in previous year. An expansion was found from the items of industrial machineries and transport equipments such as trucks and buses in response to a recovery of capacity utilization.

Public investment

Public investment

Public investment at current market prices posted at the value of Baht 659,275 million, consisting of public construction, and public machineries and equipments with the value of Baht 485,688 million and Baht 173,587 million respectively. The volume of public investment increased slightly by 0.2% decelerating from a 10.1% rise in previous year.

Public construction at current market prices registered at the value of Baht 485,688 million comprising residential, non-residential and other constructions with the value of Baht 44,023 million, Baht 77,640 million, and Baht 364,025 million respectively. The volume of public construction slowed down by 7.2%, from a 14.5% rise in previous year. This resulted mainly from continual projects under the Thai-Khem-Khaeng 2010-2012 (SP2) scheme. Deceleration was found from the projects belonging to both central government and local administrative, such as water supply and management project, irrigation area expansion project, highway development project, and dust free highway project. Meanwhile, there were continual projects of state enterprise construction namely the subway extension project (Purple Line) Bang Yai-Rat Burana (Bang Yai-Bang Sue section), “Baan Ua Athon” phase 2-3-4 and 5 projects, new broadband IP expansion project, and expressway network Phase 3 Bang Phli-Suk Sawadi and Industrial By-Pass Highway.

Public investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Construction	435,059	451,952	485,688	-13.0	14.5	7.2
Residential	49,660	30,665	44,023	-19.2	-35.5	39.2
Non-residential	65,299	66,067	77,640	9.2	1.7	15.3
Others	320,100	355,220	364,025	-15.6	24.8	2.9
Public investment	203,999	197,695	173,587	2.9	0.7	-15.9
Construction	639,058	649,648	659,275	-8.3	10.1	0.2

Public machinery and equipments at current market prices valued at Baht 173,587 million. The volume of public machinery and equipments noticeably dropped by 15.9% worsening from an increase of 0.7% in previous year. This resulted partly from state enterprise investment, which imported two commercial aircrafts with the value of Baht 7,826.8 million compared to importing three commercial aircrafts with the value of 11,682 million in previous year.

Investment (by type of assets)

Investment
(by type of assets)

Investment (by type of assets)

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2009	2008	2010
Tangible fixed assets	2,523,280	2,192,832	2,492,144	2.5	-9.6	9.8
Residential	285,426	229,892	267,797	-2.3	-15.9	13.0
Non-residential	522,331	555,478	595,746	-8.2	15.7	6.9
Machinery and equipment	1,711,306	1,400,456	1,616,855	7.1	-16.4	10.2
Cultivated assets	4,216	7,006	11,746	-20.5	55.6	70.8
Intangible fixed assets	30,952	34,435	47,565	11.7	12.8	34.7
Mineral exploration	4,963	4,838	16,760	332.1	1.6	242.4
Software	25,989	29,597	30,805	-1.7	14.9	0.7
Cost of ownership transfer	13,030	10,196	12,141	-31.5	-15.5	15.3
Total investment	2,567,262	2,237,463	2,551,850	2.3	-9.3	10.2

Tangible fixed assets at current market prices registered at the value of Baht 2,492,144 million, comprising residential construction, non-residential construction, machinery and equipments, and cultivated assets with the value of Baht 267,797 million, Baht 595,746 million, Baht 1,616,855 million, and Baht 11,746 million respectively. The volume of tangible fixed assets rose by 9.8% improving from a 9.6% drop in previous year, attributed by residential construction with an increase of 13.0% compared to a 15.9% drop in previous year. Meanwhile, machinery and equipment increased by 10.2% recovering from a 16.4% drop in previous year.

Intangible fixed assets at current market prices posted at the value of Baht 47,565 million, comprising mineral exploration and computer software with the value of Baht 16,760 million and Baht 30,805 million respectively. The volume of intangible fixed assets increased by 34.7%, resulting mainly from mineral exploration with a rise of 242.4%.

Cost of ownership transfer at current market prices valued at Baht 12,141 million and the volume increased by 15.3% significantly improving from a drop of 15.5% in previous year. Such a rise was from economic recovery and stimulus package from government driving investor's confidence especially on real estate sector. As a result, demand for real estate switched to purchasing of dwellings instead of renting.

Change in inventories

Change in
inventories
increased from the
reduction

The change in inventories at current market prices registered at Baht 143,193 million, remarkably increasing from the reduction in previous year.

In 2010, the stock of manufacturing products increased whereas agricultural products decreased. The overall production rose from previous year due to a recovery of global economy, This led to an increase in external demand of goods especially in the key markets such as USA, Japan, China, India and ASEAN . As a result, manufacturing products expanded almost all categories. Increasing stock of manufacturing products was found from petro-chemical products, iron and steel, computers and parts, and integrated circuits especially hard disk drive. Meanwhile, inventory holding of raw materials rose owing to an expansion of imports of raw materials and intermediate goods.

However, the stock of some manufacturing products declined such as textiles and garments as a result of rising in customer's orders. In addition, Thailand had become the center for the production and export of textiles under the ASEAN Free Trade Agreement which simply distributed to intra region and the world market. For agricultural products, stock of paddy fell especially on the first crops as a result of a drought at the beginning of the year along with a severe flooding during the end of the year. This led to a reduction of paddy stock. At the same time, domestic demand and exports of rice tended to rise, resulting from an increasing production of rice mill in order to continue fulfilling the markets regularly.

External sectors

Exports of goods and services

Exports of goods and services at current market prices valued at Baht 7,207,765 million expanded by 16.5%. An increase was found from both merchandise exports and service receipts.

Merchandise exports at current market prices recorded at the Baht 6,123,265 million with a rise of 18.8%. Total export volume rose by 17.3% compared to a 13.6% decrease in previous year, resulting from an increase from most categories both agricultural and manufacturing products. In particular, manufacturing products - the largest share of exports - increased by 21.0% accelerating from a decline of 14.2% in previous year. An expansion was mainly from major products namely textiles, computers, machineries, electrical appliances and vehicles. However, exports of agricultural products decreased by 2.9% whereas exports of fishery products increased.

Service receipts at current market prices registered at the value of Baht 1,084,500 million with an increase of 5.2% compared to a 6.2% decrease in previous year. Receipts from tourism items expanded by 15.7% improving from a 9.0% reduction in previous year due to a recovery of tourism industry. In addition, freight receipts rose by 14.7% in response to international trade improvement.

Imports of goods and services

Imports of goods and services at current market prices amounted to Baht 6,525,776 million with an expansion of 23.5% recovering from a drop of 21.1% in previous year, attributed by both imports of goods and service receipts.

Merchandise imports at current market prices registered at the value of Baht 5,108,266 million with a rise of 26.6% reversing from a 23.2% contraction in previous year. Such an increase was from economic recovery accompanied with production expansion driving from both domestic and external demands along with higher imported materials for production and final consumption. As a result, all import categories comprising consumer goods, capital goods, raw material goods, as well as fuel and lubricants expanded by 25.9%.

Service payments at current market prices posted the value of Baht 1,417,510 million with an increase of 13.5% recovering from a 13.4% reduction in previous year. An expansion was largely dominated by the items of tourism and freight payments in response to rising in international trade volume. Transport payments – the key item of service payments – grew up by 22.0%, especially for freight with a rise of 25.6% whereas other transport payments slightly increased. Besides, Thai travel aboard payments grew by 15.0% compared to a 9.0% fall in previous year.

Trade and services balance and current account

Trade and services balance at current market prices registered a surplus with the value of Baht 681,989 million lower than a surplus of 902,232 million in previous year. However, an expansion of imports was larger than of exports. As a result, trade balance slowed down to a surplus of Baht 1,014,999 million, slightly falling from previous year. Meanwhile, service balance became deficit with the value of Baht 333,010 million. In addition, a sharp deficit in net factor income and net current transfer from aboard dampened surplus of the country. As a result, current account slowed down with a surplus of Baht 428,017 million compared to a surplus of Baht 754,691 million in previous year.

Items	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Exports	6,929,973	6,185,622	7,207,765	10.9	-10.7	16.5
• Goods	5,831,086	5,155,054	6,123,265	11.9	-11.6	18.8
• Services	1,098,887	1,030,568	1,084,500	5.9	-6.2	5.2
Imports	6,697,227	5,283,390	6,525,776	21.0	-21.1	23.5
• Goods	5,255,545	4,034,648	5,108,266	22.4	-23.2	26.6
• Services	1,441,682	1,248,742	1,417,510	16.3	-13.4	13.5
Trade and services balance	232,746	902,232	681,989	-67.5	287.6	-24.4
Percentage to GDP (%)	2.4	9.4	6.3			
Net factor income from aboard	-313,144	-331,321	-444,494	-2.5	-5.8	-34.2
Net current transfer from aboard	147,779	183,780	190,522	13.6	24.4	3.7
Current account balance	67,381	754,691	428,017	-87.5	1,020.0	-43.3
Percentage to GDP (%)	0.7	7.9	4.0			

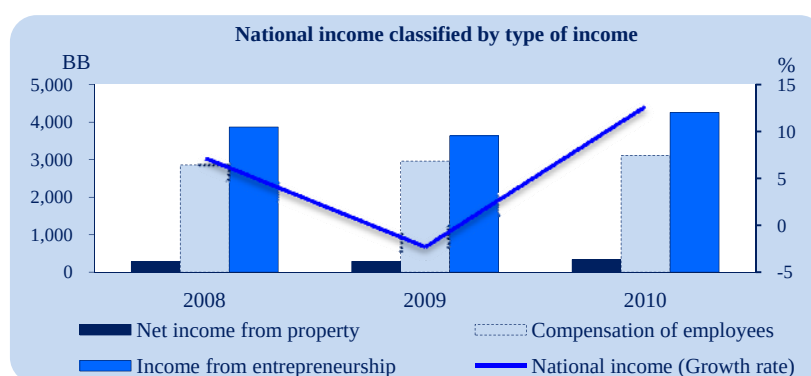
Exchange rate

The value of Thai Baht average in 2010 posted at 31.73 Baht per US dollar appreciating from 34.34 Baht per US dollar in previous year.

National income and savings

National income

National income on income approach described returns on factors of production comprising labor, land, capital, and entrepreneurs. National income in 2010 valued at Baht 7,703,351 million with an increase of 12.6 % rising from a 2.4 % contraction in previous year. Compensation of employees, the largest share of national income, expanded by 6.5%. Meanwhile, returns on land, capital and entrepreneurs grew by 17.1 % improving from a 5.5 % shrink in previous year. Net income from property rose by 16.6 % consecutively increasing from 2.9 % in previous year. Besides, income from entrepreneurship increased by 17.1% higher than a 6.1 % contraction in previous year.



Type of income	Vale at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Compensation of employees	2,859,440	2,916,730	3,106,490	6.6	2.0	6.5
Income from property and entrepreneurship	4,153,676	3,926,460	4,596,861	7.5	-5.5	17.1
Income from property (Net)	281,332	289,421	337,557	-16.7	2.9	16.6
• Households & Non-profit institutions	306,220	301,628	352,990	-8.6	-1.5	17.0
• Government	-24,888	-12,207	-15,433	-953.8	51.0	-26.4
Income from entrepreneurship	3,872,344	3,637,039	4,259,304	9.8	-6.1	17.1
• Households & Non-profit institutions	2,661,796	2,506,190	2,996,070	9.8	-5.8	19.5
• Corporations	1,210,548	1,130,849	1,263,234	9.9	-6.6	11.7
National income	7,013,116	6,843,190	7,703,351	7.1	-2.4	12.6
Population (1,000 persons)	66,482	66,903	67,313	0.67	0.63	0.61
National income per capita (Baht)	105,489	102,285	114,441	6.4	-3.0	11.9

Compensation of employees

Compensation of employees in 2010 amounted to Baht 3,106,490 million and accounted for 40.3 % of national income. Employees' wage and fringe benefit expanded by 6.5 % increasing from 2.0 % in previous year due to economic recovery. Employment grew as results of economic recovery and government stimulus measure. Form the labor force survey, unemployment rate declined to 1.04% falling from 1.5% in previous year. Employment in trade and service sectors increased by 3.1% and 2.9% respectively whereas employment in manufacturing sector contracted slightly by 0.5%.

Private and public compensation of employees

Private compensation of employees recorded the value of Baht 1,975,606 million or 63.6% share of total compensation of employees with an increase of 5.4% compared to 0.4% in previous year. Rising of compensation of employees was from both agricultural and non-agricultural sectors. Compensation of employees in agriculture increased in line with higher crop prices. In service sector, the number of tourist showed remarkable expansion although facing political unrest from April to May 2010 along with rising on crop prices. As a result, employment in agricultural and service sector grew up drastically. For public sector, compensation of government officials comprising public servants, government officials, state enterprise employees, public permanent employees, and public temporary employees recorded the value of Baht 1,132,224 million rising from the rate of 5.7 % in 2009 to 6.3 % in 2010 with the share of 36.4% to total compensation of employees.

Compensation of employees by sector

Sector	Value at current price (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Agricultural sector	95,131	97,693	102,950	5.8	2.7	5.4
Agriculture, hunting and forestry	70,047	71,034	74,612	7.5	1.4	5.0
Fishing	25,084	26,659	28,338	1.5	6.3	6.3
Non-agricultural sector	2,779,308	2,842,124	3,004,880	6.9	2.3	5.7
Manufacturing	869,564	851,475	897,511	2.2	-2.1	5.4
Construction	145,779	152,441	163,280	6.3	4.6	7.1
Hotel and restaurants	57,793	64,467	70,254	16.3	11.5	9.0
Financial intermediation	172,380	183,894	197,121	11.7	6.7	7.2
Other	1,533,792	1,589,847	1,676,714	8.9	3.7	5.5
Net compensation of employees from abroad	-14,999	-23,087	-1,340	-62.7	-53.9	94.2
Total	2,859,440	2,916,730	3,106,490	6.6	2.0	6.5

Compensation of employees by sector

Compensation of employees in agricultural and non-agricultural sector increased by 5.4% and 4.7%, respectively.

Compensation of employees in agricultural sector with the value of Baht 102,950 million and accounted of 3.3% to total compensation of employees expanded by 5.4% compared to an increasing of 2.7% in previous year. Wages and fringe benefit in agriculture, hunting and forestry grew up from 1.4% in 2009 to 5.0% in 2010 due mainly to a rising in planting areas especially rice, rubber and oil palm along with an attractive price. Meanwhile, wage and benefit in fishery rose by 6.3%.

For non-agricultural sector, compensation of employees with the value of Baht 3,004,880 million and accounting for 96.7% to total compensation of employees increased by 5.7% decelerating from 2.3% in previous year. Rising was mainly from manufacturing sector which accounted of 28.9% to total compensation of employees increased by 5.4% in contrast to a contraction of 2.1% in previous year due to higher both domestic and external demand. In addition, an effective of Asian free trade agreement induced higher production in particular manufacturing sector. Compensation of employees in real estate sector expanded by 7.1% increasing from 0.4% in previous year in line with government stimulus measure and higher consumer confidence. Wages and fringe benefit in financial and construction sector rose by 7.2% and 7.1% respectively. Compensation of employees in hotels and restaurants decelerated by 9.0% due partly to domestic political concerns which dampened tourism industry. However, the numbers of inbound tourists remarkably recovered after political conflict lessened. In 2010 the major tourism structure switched from the United States and United Kingdom to Russia, Middle East, and South Asia. Compensation of employees in public sector decelerated by 6.2%. Moreover, wages and fringe benefits in other community sector contracted by 4.8%.

Returns on land, capital, and entrepreneurs

Net return on land, capital, and entrepreneurship with the value of Baht 4,596,861 million accounting for 59.7% to total national income expanded by 17.1% from a contraction of 5.5% in previous year. Such a rise was categorized by type of income as follows:

Income from farms and unincorporated enterprises was Baht 2,996,070 million and accounting for 38.9% to total national income which increased by 19.5% recovering from a contraction of 5.8% in previous. Farm income expanded by 22.1% as a result of higher price in response to an increase of global demand, rising demand for energy crops as well as supply disruption from natural disaster.

Income from entrepreneurship or profit of corporations posted the value of Baht 1,263,234 million and accounting for 16.4% to total national income which grew by 11.7% from a contraction of 6.6% in previous year as a result from overall economic recovery.

Households and private non-profit institutions income from property

Posted the value of Baht 595,001 million with an increase of 16.2%. An expansion was mainly from dividend received by households expanded by 31.2% due to rising of operating surplus. Income from interest grew by 1.2% in line with higher interest rate caused from rising in policy rate. However, income from provident funds, government pension fund and insurance decelerated by 4.5%, thus overall income from property received by households expanded from previous year.

Households and private non-profit institutions income from property

(%)

Item	Growth rate			Structure		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Rent	12.0	4.0	7.4	12.7	13.2	12.2
Interest received	-10.5	-26.1	1.2	29.3	21.7	18.9
• Banks	-13.0	-30.4	9.6	-13.0	-30.4	9.6
• Others	-3.9	-6.6	-29.8	-2.4	-6.6	-29.8
Dividends	5.7	12.0	31.2	40.3	45.3	51.1
Others	10.7	11.6	4.5	17.7	19.8	17.8
Total	1.8	-0.2	16.2	100.0	100.0	100.0

General government income from property

Income from property, Households and private non-profit institutions increased, while general government decelerated.

General government income from property consisting of income from rent, interest, and dividends decelerated by 8.4% compared to an increase of 14.6% in previous year. A slowdown was mainly from dividend income which decelerated by 7.7% attributed chiefly by a deceleration of dividend from Provincial Electricity Authority, Provincial Waterworks Authority and Government Savings Bank. However, income from rent and interest surged by 17.4% and 6.5% respectively.

General government income from property

(%)

Item	Growth rate			Structure		
	2008	2009	2010	2009	2008	2010
Rent	-3.0	10.5	17.4	8.4	8.2	8.7
Interest received	-4.6	6.5	6.5	22.4	21.0	20.4
• Banks	-1.7	-8.4	17.8	21.4	17.3	18.6
• Others	-42.2	333.3	-46.2	1.0	3.7	1.8
Dividends	-20.9	18.9	7.7	51.3	53.7	52.9
Investment income on pension entitlements.	20.2	8.0	15.0	17.9	17.1	18.0
Total	-10.6	13.4	9.5	100.0	100.0	100.0

Savings and saving-investment gap

Gross savings with the value of Baht 3,123,060 million increased by 14.4% improving from a drop of 2.7% in previous year. Meanwhile, gross capital formation posted the value of Baht 2,695,043 million, and remarkably grew by 36.4%. Thus, saving and investment gap surplus at the value of Baht 428,017 million decreased from a surplus of Baht 754,691 million in previous year.

Net savings

Net savings in 2010 posted the value of Baht 1,689,706 million and expanded by 31.7%. Such a rise was found from both private and public savings with an increase of 21.6% and 107.8%, respectively.

Private net savings consisting of households and non-profit institutions, corporation and cooperative savings with the value of Baht 1,378,300 million and accounting for 51.1% of total net savings increased by 21.6% compared to an expansion of 2.6% in previous year.

Savings and gross capital formation

Item	Value (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Gross capital formation	2,739,921	1,976,148	2,695,043	18.4	-27.9	36.4
• Private sector	1,928,204	1,587,815	1,892,575	14.5	-17.7	19.2
• Public sector	639,058	649,648	659,275	2.1	1.7	1.5
• Change in inventories	172,659	-261,315	143,193	4,684.1	-251.3	154.8
Gross savings	2,807,302	2,730,839	3,123,060	-1.6	-2.7	14.4
• Net savings	1,442,456	1,283,278	1,689,706	-7.1	-11.0	31.7
• Depreciation	1,463,103	1,471,666	1,567,080	13.4	0.6	6.5
• Discrepancy	-98,257	-24,105	-133,726	-940.4	75.5	-454.8
Saving-investment gap	67,381	754,691	428,017	-87.5	1,020.0	-43.3
Gap to GDP	0.7	7.9	4.0			

1) Households and non-profit institute savings

Registered at the value of Baht 844,588 million and expanded by 26.1%. Personal disposable income posted the value of Baht 6,391,285 million or rose by 11.2% compared to a decelerating rate of 0.2% expansion in previous year. An increase was primarily from compensation of employees with the rate of 6.5% and income from farm and unincorporated with an expansion rate of 19.5%. After deduction of income tax, interest consumer debt and other transfer households, disposable income increased by 11.2%, compared to a 0.2% rise in previous year. An average disposable income per capita valued at 94,949 Baht with the rise of 10.5% compared to a contraction of 0.4% in previous year. Meanwhile, average personal outlay registered the value of 83,675 Baht with an expansion of 8.6%. After incorporating household income from pension entitlements on social security plan, resulting that average personal households savings posted the value of 12,547 Baht improving from 10,009 Baht in previous year.

2) Corporations and cooperatives savings

Corporations and cooperatives saving with the value of Baht 533,712 million increased by 15.1%. An expansion was mainly from private corporation savings with a rise of 15.2% due to an improvement of net profit of corporation compared to previous year. Net profit of corporation and financial institute remarkably increased whereas net profit of corporation listed in stock market decelerated from previous year. However, after adjustment of holding gains (losses) in compliance with national account concept, savings showed favorable performance in line with the economic recovery.

Net savings

Item	Value (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Net savings	1,442,456	1,283,278	1,689,706	-7.1	-11.0	31.7
Private sector	1,104,274	1,133,416	1,378,300	-0.3	2.6	21.6
• Households	614,391	669,609	844,588	-5.9	9.0	26.1
• Corporations & cooperatives	489,883	463,807	533,712	7.8	-5.3	15.1
Public sector	338,182	149,862	311,406	-24.0	-55.7	107.8
• Government	151,951	-33,870	126,611	-41.6	-122.3	473.8
• Enterprises	186,231	183,732	184,795	0.7	-1.3	0.6
Gross savings	2,807,302	2,730,839	3,123,060	-1.6	-2.7	14.4
Percentage to GDP	29.1	28.5	28.9			

Personal income, expenditure and savings

Item	Value (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
<i>Personal income</i>	6,478,266	6,486,641	7,247,953	7.9	0.1	11.7
<i>Personal outlay</i>	740,955	737,140	856,668	12.5	-0.5	16.2
Disposable personal income	5,737,311	5,749,502	6,391,285	7.4	0.2	11.2
<i>Less: Private consumption expenditure</i>	5,199,802	5,154,299	5,632,422	9.2	-0.9	9.3
<i>Plus: adjusting with benefit from funds^{1/}</i>	76,882	74,407	85,725	9.1	-3.2	15.2
Personal savings	614,391	669,609	844,588	-5.9	9.0	26.1
Disposable personal income per capita (Baht)	86,299	85,938	94,949	6.7	-0.4	10.5
Personal outlay per capita (Baht)	78,214	77,041	83,675	8.5	-1.5	8.6
Personal savings per capita (Baht)	9,241	10,009	12,547	-6.5	8.3	25.4

Remark 1/ only government funds such as social security fund (subsidies and elderly plan), government pension fund, Bangkok government pension fund, and Local government pension fund

Public net savings

Comprising savings of general government, public corporations, and government enterprises posted the value of Baht 311,406 million which accounted for 11.6% of total net saving. Public net saving in 2010 amazingly increased by 107.8% improving from a drop of 55.7% in previous year. An expansion was from savings of both general government and government enterprises with the rise of 473.8% and 0.6%, respectively.

General government income, expenditure and savings

Item	Value (Million of baht)			Growth rate (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
General government income	2,800,903	2,642,515	3,134,110	-0.9	-5.7	18.6
General government expenditure	1,006,041	908,738	1,069,087	-6.8	-9.7	17.7
Disposable general government income	1,794,862	1,733,777	2,065,023	2.7	-3.4	19.1
<i>Less</i> Final consumption expenditure	1,388,014	1,514,620	1,664,293	10.2	9.1	9.9
<i>Less</i> Adjustment for the change in pension entitlements 1/	76,882	74,407	85,725	9.1	-3.2	15.2
<i>Less</i> Consumption of fixed capital	178,015	178,620	188,394	13.3	0.3	5.5
Net general government saving	151,951	-33,870	126,611	-41.6	-122.3	473.8

Remark 1/ only government funds such as social security fund (subsidies and elderly plan), government pension fund, Bangkok government pension fund, and Local government pension fund

1) General government net savings

General government net saving recorded the value of Baht 126,611 million which accounted for 40.7% to total public savings or equivalent to 1.2% of GDP. Revenues of general government expanded by 18.6% with the value of Baht 3,134,110 million. Meanwhile, government expenditure in non-investment items posted at Baht 2,733,380 million or increased by 12.8%. Such a rise was from income from taxes which accounted for 60.2% of total general government and grew by 15.0% compared to previous year. Higher income from taxes was mainly from economic recovery and political conflict lessening.

An increase in general government income was mainly from production and import taxes, income taxes and government property income which enabled to categorize as follows:

Production and import taxes regarded as the main sources of revenues in 2010 with the proportion of 37.0% and increased by 18.3%. Rising was from an increase of excise tax on oil, liquor, brewery, tobacco and other taxes which was categorized from (1) Value-Added Tax (VAT); the largest VAT revenue was from expansion of import value in both dollars and Baht terms especially on raw materials and intermediate goods, productions of basic metal, chemical and plastics, electronics and parts, and capital goods, in addition to expansion of domestic consumption. (2) Specific business taxes expanded in line with the end tax reduction period from 3% to 0.1% for transaction transfer of real estate ending March 2010. (3) Tax on vehicles (4) Petroleum royalties (5) Non-alcoholic taxes (6) Import excise tax and (7) Import duty. Meanwhile, decrease in tax revenue was found from electrical appliance tax, surcharge on export and income from Thailand Tobacco Monopoly.

Income from property and income from government pension fund with the share of 4.3% to total government revenue decelerated by 9.5%. Such a slowdown was from dividend with the rate of 7.7% and accounted for 52.9% of total government income from property which attributed mainly from Provincial Electricity Authority, Provincial Waterworks Authority, and Government Savings Bank. Meanwhile, other property income such as interest, rent, and income from government pension funds increased by 6.5%, 17.4% and 15.0%, respectively.

Tax from income and property ownership with the share of 23.3% to total government revenue grew by 10.1% as a result of increasing taxes as follows; (1) Direct taxes on corporations remarkably expanded by 19.1% owing to economic recovery which led to better performance of corporation entrepreneurship covering wholesale and retail trade, financial institutions, insurance and life insurances, vehicle and parts, refining industrial and gas separation plants, electrical appliances, drug and chemical, and plastics products (2) Direct taxes on households rose by 6.2% due mainly to an increase in salary base, economic recovery leading to higher employment, rising of income taxes on real estate from transferring transaction. However, income taxes on interest decreased in line with deceleration of deposits in conjunction with deposit interest rate reduction. Moreover, income taxes from petroleum dropped by 22.8% due to a decline of Dubai oil prices which led to petroleum operating slowdown.

Contribution to social security with the proportion of 9.8% to government revenue increased by 9.2% as a result of an expansion of contribution rate to social security fund affected to both employers and employees. Such a rise was originated from base effect in which the government stipulated ministerial regulation in 2009 in rising contribution rate. The rising rate was effective from 1st July 2009 to 31st December 2009. The regulation forced employers and insured persons from normal rate (1) In case of injury or sickness, maternity, disability, and death rose to 1.5% contribution rate compared to 0.5% in previous year. (2) For the case of child dependence and senior persons, both government and employer contribution rose to 3.0% compared to 2.0% in previous year.

Other transfers with the 1.9% share of total government income astonishingly increased by 553.6% due to a high forfeiture property in 2010 with the value of Baht 49,016 million.

Interest paid with the 4.6% share of total government revenue rose by 10.3%. An expansion was from domestic interest on public debt which expanded by 11.2% as a result of interest from government bonds with an increase of 12.6%. Meanwhile, middle and long term of government bonds return rate tended to decrease. However, short term government bonds return rate became falling in the second half of year. An increase of interest paid was caused from higher interest. Moreover, middle and long term of government bonds return rate tended to be rising in the 4th quarter of 2010. On the other hand, interest on foreign debt decreased by 13.6%.

Subsidies with the share of 2.4% to total government expenditure expanded by 22.2% as a result of an increase in subsidy on LPG prices.

Other social welfares benefit with the share of 8.8% to total government expenditure decreased by 3.3%. Such a fall was from contribution of government support on child dependents and senior persons which dropped to Baht 2,496 million due mainly to a decline of government contribution from 2% to 1% in 2010.

Other transfers register with the share of 2.0 to total government expenditure declined by 10.8% as a result of a decrease of subsidies on other business unit operation and expenditure on natural disaster compensation.

2) **Public corporations and government enterprises savings**

Net saving public corporations and government enterprises valued at Baht 184,795 million and grew by 0.6% compared to 1.3% in previous year. Such an increase was from overall net profit of public corporations and government enterprises with the value of Baht 56,466 million and decreased by 75.9% consecutively declining from 21.8% in previous year. However, after adjustment to the national accounts concept with the value of Baht 240,835 million, the overall operating performance before appropriation of income of state enterprises posted the value of Baht 297,301 million and increased by 9.1% from previous year. However, overall operating performance after deduction of appropriation of income registered at Bath 112,505 million. Thus net enterprises saving increased in 2010.

Public corporations savings increased by 17.5% compared to a decrease of 11.8% in previous year owing to a rise of overall operating surplus of public corporations. Net profit of public corporations valued at Baht 170,615 million and expanded by 26.9% compared to a rise of 3.8% in previous year. Meanwhile, overall government enterprise operating became deficit with the value of Baht 114,149 million caused mainly from government enterprise savings which decreased by 14.2%.

Saving-investment gap

Saving investment gap

Saving-investment gap or current account in 2010 registered a surplus of Baht 428,017 million or equivalent to 4.0% of GDP, attributed by an expansion of both savings and investment. However, increase in investment was larger than saving, leading to lower surplus on savings-investment gap compared to previous year.

GDP Implicit Price Deflator

Overall price level lifted up by 5.0%.

GDP Implicit Price Deflator

GDP Implicit Price Deflator grew by 5.0% higher than a 0.2% increase in previous year. Agricultural price deflator remarkably increased by 25.4% compared to a fall of 1.0% in previous year, resulting from an increase of prices of agricultural, hunting and forestry by the rate of 28.0% owing to an increase of major crops prices such as rubber, oil palm, and cassava. However, prices of fishery products slowed down by 7.7% compared to a rise of 22.4% in previous year. Non-agricultural price deflator rose by 3.0% higher than 0.4 % in previous year as a result of a rise of price level in several items such as mining and quarrying, construction, manufacturing, real estate, and government services. Nonetheless, prices of wholesale and retail trade slowed down whereas hotels and restaurants remained the same as previous year and prices level of electricity and water supply, and transportation declined.

On the expenditure side, overall price deflator rose by 4.0% due to an increase of price of all expenditure components. Private consumption expenditure price deflator increased by 3.9% compared to a slowdown of 0.5% in previous year. Price of government consumption expenditure grew by 2.3% compared to a slowdown of 0.1% in previous year. Investment price rose by 3.5% compared to a drop of 3.9% in previous year. Moreover, exports and imports price deflator increased by 1.8% and 0.8% respectively.

Consumer price index (CPI) and producer price index (PPI) raised by 3.3% and 9.4% correspondingly accelerating from a decline of 0.8% and 3.8% in previous year respectively.

Growth rate of implicit price deflator

(%)

Implicit price deflator	2006	2007	2008	2009	2010
Gross domestic product, (GDP)	5.1	2.5	5.1	0.2	5.0
Agriculture	8.6	5.4	12.0	-1.0	25.4
Non-agriculture	4.7	2.2	4.4	0.4	3.0
Expenditure on gross domestic product	4.0	4.0	3.7	0.5	4.0
Private final consumption expenditure	4.7	3.0	6.2	0.5	3.9
General government final consumption expenditure	6.7	2.7	5.0	0.1	2.3
Gross fixed capital formation	4.2	0.7	8.6	-3.9	3.5
Exports of goods and services	0.0	-0.5	4.4	1.8	1.8
Imports of goods and services	0.9	-3.3	8.6	-0.2	0.8
Consumer prices index (CPI)	4.7	2.2	5.5	-0.8	3.3
Producer prices index (PPI)	7.1	3.2	12.4	-3.8	9.4

Main Accounts

Account 1 Production account	70
Account 2 Generation of income account	70
Account 3 Allocation of primary income account	72
Account 4 Secondary distribution of income account	74
Account 5 Use of disposable income account	76
Account 6 Redistribution of income in kind account	76
Account 7 Use of adjusted disposable income account	76
Account 8 External income account	78

Gross Domestic Product, Chain Volume Measures (1990-2010)

Table 1 Expenditure on gross domestic product at current market prices	80
Table 2 Expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	80
Table 2.1 Expenditure on gross domestic product, chain indices (reference year = 2002)	80
Table 2.2 Growth rate of expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	82
Table 2.3 Contributions to growth rate of expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	82

Gross Domestic Product (Production)

Table 3 Gross domestic product at current market prices by economic activities	84
Table 4 Gross domestic product at current factor cost by economic activities	86
Table 5 Gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	88
Table 5.1 Gross domestic product chain indices (reference year = 2002)	88
Table 5.2 Growth rate of gross domestic product chain volume measures (reference year = 2002)	90
Table 5.3 Contributions to growth rate of gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	90
Table 6 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry at current market prices	92
Table 7 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry, chain volume measures (reference year = 2002)	92
Table 7.1 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry, chain indices (reference year = 2002)	92
Table 7.2 Growth rate of gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry, chain volume measures (reference year = 2002)	94
Table 8 Gross domestic product originating from fishing at current market prices	94
Table 9 Gross domestic product originating from fishing, chain volume measures (reference year = 2002)	94
Table 9.1 Gross domestic product originating from fishing, chain indices (reference year = 2002)	94
Table 9.2 Growth rate of gross domestic product originating from fishing, chain volume measures (reference year = 2002)	94
Table 10 Gross domestic product originating from mining and quarrying at current market prices	96
Table 11 Gross domestic product originating from mining and quarrying, chain volume measures (reference year = 2002)	96
Table 11.1 Gross domestic product originating from mining and quarrying, chain indices (reference year = 2002)	96
Table 11.2 Growth rate of gross domestic product originating from mining and quarrying, chain volume measures (reference year = 2002)	96
Table 12 Gross domestic product originating from manufacturing at current market prices	98
Table 13 Gross domestic product originating from manufacturing, chain volume measures (reference year = 2002)	100
Table 13.1 Gross domestic product originating from manufacturing, chain indices (reference year = 2002)	100
Table 13.2 Growth rate of gross domestic product originating from manufacturing, chain volume measures (reference year = 2002)	102
Table 14 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply at current market prices	104
Table 15 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain volume measures (reference year = 2002)	104

	Page
Table 15.1 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain indices (reference year = 2002)	104
Table 15.2 Growth rate of gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain volume measures (reference year = 2002)	104
Table 16 Gross domestic product originating from construction at current market prices	106
Table 17 Gross domestic product originating from construction, chain volume measures (reference year = 2002)	106
Table 17.1 Gross domestic product originating from construction, chain indices (reference year = 2002)	106
Table 17.2 Growth rate of gross domestic product originating from construction, chain volume measures (reference year = 2002)	106
Table 18 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods at current market prices	108
Table 19 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain volume measures (reference year = 2002)	108
Table 19.1 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain indices (reference year = 2002)	108
Table 19.2 Growth rate of gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain volume measures (reference year = 2002)	108
Table 20 Gross domestic product originating from hotels and restaurants at current market prices	110
Table 21 Gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain volume measures (reference year = 2002)	110
Table 21.1 Gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain indices (reference year = 2002)	110
Table 21.2 Growth rate of gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain volume measures (reference year = 2002)	110
Table 22 Gross domestic product originating from transport, storage and communications at current market prices	112
Table 23 Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain volume measures (reference year = 2002)	112
Table 23.1 Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain indices (reference year = 2002)	112
Table 23.2 Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain volume measures (reference year = 2002)	112
table 24 Gross domestic product originating from financial intermediation at current market prices	114
Table 25 Gross domestic product originating from financial intermediation, chain volume measures (reference year = 2002)	114
Table 25.1 Gross domestic product originating from financial intermediation, chain indices (reference year = 2002)	114
Table 25.2 Growth rate of gross domestic product originating from financial intermediation, chain volume measures (reference year = 2002)	114
Table 26 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities at current market prices	116
Table 27 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain volume measures (reference year = 2002)	116
Table 27.1 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain indices (reference year = 2002)	116
Table 27.2 Growth rate of gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain volume measures (reference year = 2002)	116
Table 28 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities at current market prices	118
Table 29 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain volume measure (reference year = 2002)	118
Table 29.1 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain indices (reference year = 2002)	118
Table 29.2 Growth rate of gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain volume measure (reference year = 2002)	118

Gross Domestic Product (Expenditure)

Table 30	Composition of private final consumption expenditure at current market prices	120
Table 31	Composition of private final consumption expenditure, chain volume measures (reference year = 2002)	122
Table 31.1	Composition of private final consumption expenditure, chain indices (reference year = 2002)	124
Table 31.2	Growth rate of composition of private final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	126
Table 32	Composition of private final consumption expenditure by type and durability at current market prices	128
Table 33	Composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain volume measure (reference year = 2002)	130
Table 33.1	Composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain indices (reference year = 2002)	132
Table 33.2	Growth rate of composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain volume measure (reference year = 2002)	134
Table 34	Composition of general government final consumption expenditure at current market prices	136
Table 35	Composition of general government final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	136
Table 35.1	Composition of general government final consumption expenditure, chain indices (reference year = 2002)	138
Table 35.2	Growth rate of composition of general government final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	138
Table 36	Gross capital formation at current market prices	140
Table 37	Gross capital formation, chain volume measures (reference year = 2002)	140
Table 37.1	Gross capital formation, chain indices (reference year = 2002)	142
Table 37.2	Growth rate of gross capital formation, chain volume measures (reference year = 2002)	142
Table 38	Gross fixed capital formation by type of capital goods at current market prices	144
Table 39	Gross fixed capital formation by type of capital goods, chain volume measures (reference year = 2002)	144
Table 39.1	Gross fixed capital formation by type of capital goods, chain indices (reference year = 2002)	146
Table 39.2	Growth rate of gross fixed capital formation by type of capital goods, chain volume measure (reference year = 2002)	146
Table 40	Gross fixed capital formation by type of assets at current market prices	148
Table 41	Gross fixed capital formation by type of assets, chain volume measures (reference year = 2002)	148
Table 41.1	Gross fixed capital formation by type of assets, chain indices (reference year = 2002)	148
Table 41.2	Growth rate of gross fixed capital formation by type of assets, chain volume measure (reference year = 2002)	148

National income

Table 42	Distribution of the National income at current market prices	150
Table 43	Savings and gross capital formation	152
Table 44	General government income account	154
Table 45	Households and NPISHs income account	156
Table 46	Compensation of employees	158
Table 47	Households and NPISHs mixed income receivable	160
Table 48	Households and NPISHs property income receivable	160
Table 49	Household and NPISHs property income payable	162
Table 50	Saving of corporations	162
Table 51	Corporate transfer payments received by household and NPISHs	162
Table 52	Taxes	164
Table 53	Social contributions and social transfers	166

Account 1 Production account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Intermediate consumption	2,587,548	2,936,989	3,321,221	3,669,811	4,200,682	4,925,535	5,590,121	5,729,764
Value added, gross / Gross domestic product	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077	4,702,111
Consumption of fixed capital	262,942	302,567	337,559	386,458	450,454	532,494	615,226	731,721
Value added, net / Net domestic product	1,996,239	2,276,223	2,592,777	2,871,030	3,232,204	3,678,114	4,015,851	3,970,390
Resources								
Output	4,571,753	5,209,627	5,931,434	6,567,783	7,470,462	8,672,507	9,700,589	9,926,789
Market output	4,322,169	4,929,765	5,595,795	6,185,059	7,038,014	8,172,550	9,139,339	9,335,106
Non-market output	249,584	279,862	335,639	382,724	432,448	499,957	561,250	591,683
Taxes on products	294,041	319,598	332,327	375,317	427,883	476,594	529,593	512,856
Subsidies on products (-)	19,065	13,446	12,204	15,801	15,005	12,958	8,984	7,770

Account 2 Generation of income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Compensation of employees, payable	583,748	676,867	796,607	920,317	1,032,698	1,242,006	1,345,236	1,394,612
Wages and salaries	547,237	635,781	748,778	861,782	965,594	1,142,328	1,237,959	1,275,955
Employers' social contributions	36,511	41,086	47,829	58,535	67,104	99,678	107,277	118,657
Taxes on production and imports, payable	312,715	339,895	353,433	399,153	455,057	506,862	564,514	543,994
Taxes on products	294,041	319,598	332,327	375,317	427,883	476,594	529,593	512,856
Other taxes on production	18,674	20,297	21,106	23,836	27,174	30,268	34,921	31,138
(less) Subsidies, receivable	20,431	15,157	13,868	18,493	18,015	16,301	12,252	10,408
Subsidies on products	19,065	13,446	12,204	15,801	15,005	12,958	8,984	7,770
Other subsidies on production	1,366	1,711	1,664	2,692	3,010	3,343	3,268	2,638
Mixed income and operating surplus, gross	1,383,149	1,577,185	1,794,164	1,956,511	2,212,918	2,478,041	2,733,579	2,773,913
Consumption of fixed capital	262,942	302,567	337,559	386,458	450,454	532,494	615,226	731,721
Mixed income and operating surplus, net	1,120,207	1,274,618	1,456,605	1,570,053	1,762,464	1,945,547	2,118,353	2,042,192
Resources								
Value added, gross / Gross domestic product	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077	4,702,111
Value added, net / Net domestic product	1,996,239	2,276,223	2,592,777	2,871,030	3,232,204	3,678,114	4,015,851	3,970,390

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
5,601,480	5,529,780	6,451,010	6,944,958	7,343,496	8,356,408	9,596,903	11,381,479	12,580,087	13,620,733	15,334,953	14,645,274	16,574,881
4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	10,807,473
863,669	827,614	909,850	987,459	958,867	976,539	1,019,111	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,471,666	1,567,080
3,829,499	3,953,858	4,150,169	4,346,673	4,800,559	5,329,036	5,924,788	6,452,228	7,139,044	7,748,109	8,195,637	8,099,738	9,240,393
9,846,677	9,864,204	11,056,767	11,794,957	12,546,568	14,024,450	15,889,791	18,254,626	20,133,174	21,819,408	24,176,891	23,347,177	26,350,658
9,208,063	9,188,584	10,347,089	11,053,678	11,777,522	13,211,454	14,985,099	17,241,561	19,031,005	20,607,967	22,854,510	21,934,814	24,821,956
638,614	675,620	709,678	741,279	769,046	812,996	904,692	1,013,065	1,102,169	1,211,441	1,322,381	1,412,363	1,528,702
458,761	460,764	473,242	504,223	577,676	667,170	718,571	791,171	841,014	871,296	861,260	907,682	1,078,252
10,790	13,716	18,980	20,090	21,322	29,637	67,560	77,991	28,759	32,196	44,458	38,181	46,556

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,400,059	1,453,203	1,540,904	1,649,215	1,752,749	1,899,634	2,101,111	2,311,282	2,480,331	2,690,707	2,874,439	2,939,817	3,107,830
1,264,432	1,328,519	1,395,358	1,494,896	1,586,689	1,722,035	1,905,073	2,061,217	2,208,222	2,389,028	2,536,265	2,606,764	2,754,376
135,627	124,684	145,546	154,319	166,060	177,599	196,038	250,065	272,109	301,679	338,174	333,053	353,454
482,610	484,811	499,975	532,860	608,928	715,003	776,973	864,351	908,224	941,476	927,798	979,144	1,158,425
458,761	460,764	473,242	504,223	577,676	667,170	718,571	791,171	841,014	871,296	861,260	907,682	1,078,252
23,849	24,047	26,733	28,637	31,252	47,833	58,402	73,180	67,210	70,180	66,538	71,462	80,173
13,632	17,678	23,466	25,176	27,057	38,906	77,428	89,909	40,400	46,029	58,421	53,917	65,877
10,790	13,716	18,980	20,090	21,322	29,637	67,560	77,991	28,759	32,196	44,458	38,181	46,556
2,842	3,962	4,486	5,086	5,735	9,269	9,868	11,918	11,641	13,833	13,963	15,736	19,321
2,824,131	2,861,136	3,042,606	3,177,233	3,424,806	3,729,844	4,143,243	4,500,603	5,017,187	5,451,621	5,914,924	5,706,360	6,607,095
863,669	827,614	909,850	987,459	958,867	976,539	1,019,111	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,471,666	1,567,080
1,960,462	2,033,522	2,132,756	2,189,774	2,465,939	2,753,305	3,124,132	3,366,504	3,790,889	4,161,955	4,451,821	4,234,694	5,040,015
4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	10,807,473
3,829,499	3,953,858	4,150,169	4,346,673	4,800,559	5,329,036	5,924,788	6,452,228	7,139,044	7,748,109	8,195,637	8,099,738	9,240,393

Account 3 Allocation of primary income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Uses									
Balance of primary incomes, gross									
/ National income, gross	2,227,302	2,540,178	2,876,798	3,202,646	3,616,888	4,129,079	4,514,260	4,561,756	4,510,692
Balance of primary incomes, net									
/ National income, net	1,964,360	2,237,611	2,539,239	2,816,188	3,166,434	3,596,585	3,899,034	3,830,035	3,647,023
Resources									
Mixed income and operating surplus, gross	1,383,149	1,577,185	1,794,164	1,956,511	2,212,918	2,478,041	2,733,579	2,773,913	2,824,131
Mixed income and operating surplus, net	1,120,207	1,274,618	1,456,605	1,570,053	1,762,464	1,945,547	2,118,353	2,042,192	1,960,462
Compensation of employees	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615	1,422,985
Wages and salaries	556,791	644,731	749,896	870,665	975,507	1,155,603	1,252,678	1,292,958	1,287,358
Employers' social contributions	36,511	41,086	47,829	58,535	67,104	99,678	107,277	118,657	135,627
Taxes on production and imports	312,715	339,895	353,433	399,153	455,057	506,862	564,514	543,994	482,610
Taxes on products	294,041	319,598	332,327	375,317	427,883	476,594	529,593	512,856	458,761
Other taxes on production	18,674	20,297	21,106	23,836	27,174	30,268	34,921	31,138	23,849
(less) Subsidies	20,431	15,157	13,868	18,493	18,015	16,301	12,252	10,408	13,632
Subsidies on products	19,065	13,446	12,204	15,801	15,005	12,958	8,984	7,770	10,790
Other subsidies on production	1,366	1,711	1,664	2,692	3,010	3,343	3,268	2,638	2,842
Property income 1/	-41,433	-47,562	-54,656	-63,725	-75,683	-94,804	-131,536	-157,358	-205,402

1/ Property income receivable less property income payable

(Millions of Baht)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
4,634,620	4,960,055	5,184,655	5,556,594	6,047,372	6,641,751	7,244,887	8,053,052	8,732,267	9,345,596	9,240,083	10,362,979
3,807,006	4,050,205	4,197,196	4,597,727	5,070,833	5,622,640	6,110,788	6,826,754	7,442,601	7,882,493	7,768,417	8,795,899
2,861,136	3,042,606	3,177,233	3,424,806	3,729,844	4,143,243	4,500,603	5,017,187	5,451,621	5,914,924	5,706,360	6,607,095
2,033,522	2,132,756	2,189,774	2,465,939	2,753,305	3,124,132	3,366,504	3,790,889	4,161,955	4,451,821	4,234,694	5,040,015
1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	3,106,490
1,349,303	1,418,606	1,510,529	1,600,378	1,736,379	1,914,721	2,056,079	2,200,644	2,379,811	2,521,266	2,583,677	2,753,036
124,684	145,546	154,319	166,060	177,599	196,038	250,065	272,109	301,679	338,174	333,053	353,454
484,811	499,975	532,860	608,928	715,003	776,973	864,351	908,224	941,476	927,798	979,144	1,158,425
460,764	473,242	504,223	577,676	667,170	718,571	791,171	841,014	871,296	861,260	907,682	1,078,252
24,047	26,733	28,637	31,252	47,833	58,402	73,180	67,210	70,180	66,538	71,462	80,173
17,678	23,466	25,176	27,057	38,906	77,428	89,909	40,400	46,029	58,421	53,917	65,877
13,716	18,980	20,090	21,322	29,637	67,560	77,991	28,759	32,196	44,458	38,181	46,556
3,962	4,486	5,086	5,735	9,269	9,868	11,918	11,641	13,833	13,963	15,736	19,321
-167,636	-123,212	-165,110	-216,521	-272,547	-311,796	-336,302	-304,712	-296,291	-298,145	-308,234	-443,154

Account 4 Secondary distribution of income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Current transfers	159,414	196,870	228,659	270,848	329,476	406,864	470,052	482,885
Current taxes on income, wealth, etc.	111,009	136,392	148,353	173,859	215,935	262,164	297,920	294,186
Taxes on income	105,462	131,219	143,716	168,101	208,557	251,607	285,765	279,779
Other current taxes	5,547	5,173	4,637	5,758	7,378	10,557	12,155	14,407
Social contributions	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950
Employers' actual social contributions	259	2,023	3,022	3,811	5,360	6,519	7,829	8,687
Employers' imputed social contributions	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
Households' actual social contributions	182	1,416	2,116	2,668	3,751	4,563	5,987	6,721
Households' social contributions supplements	0	0	0	0	0	0	0	0
Social benefits other than social transfers in kind	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391
Social security benefits in cash	213	295	591	715	929	2,231	3,082	5,134
Social assistance benefits in cash	0	0	0	0	0	271	450	715
Unfunded employee social benefits	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
Other current transfers	11,647	16,094	24,521	32,351	41,673	46,466	60,798	64,358
Current transfer within general government	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Current international cooperation	288	258	260	502	349	385	776	551
Miscellaneous current transfers	11,359	15,836	24,261	31,849	41,324	46,081	60,022	63,807
Disposable income, gross	2,241,978	2,557,599	2,897,183	3,230,535	3,655,280	4,154,487	4,548,242	4,594,893
Disposable income, net	1,979,036	2,255,032	2,559,624	2,844,077	3,204,826	3,621,993	3,933,016	3,863,172
Resources								
Balance of primary incomes, gross								
/ National income, gross	2,227,302	2,540,178	2,876,798	3,202,646	3,616,888	4,129,079	4,514,260	4,561,756
Balance of primary incomes, net								
/ National income, net	1,964,360	2,237,611	2,539,239	2,816,188	3,166,434	3,596,585	3,899,034	3,830,035
Current transfers	174,090	214,291	249,044	298,737	367,868	432,272	504,034	516,022
Current taxes on income, wealth, etc.	111,009	136,392	148,353	173,859	215,935	262,164	297,920	294,186
Taxes on income	105,462	131,219	143,716	168,101	208,557	251,607	285,765	279,779
Other current taxes	5,547	5,173	4,637	5,758	7,378	10,557	12,155	14,407
Social contributions	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950
Employers' actual social contributions	259	2,023	3,022	3,811	5,360	6,519	7,829	8,687
Employers' imputed social contributions	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
Households' actual social contributions	182	1,416	2,116	2,668	3,751	4,563	5,987	6,721
Households' social contributions supplements	0	0	0	0	0	0	0	0
Social benefits other than social transfers in kind	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391
Social security benefits in cash	213	295	591	715	929	2,231	3,082	5,134
Social assistance benefits in cash	0	0	0	0	0	271	450	715
Unfunded employee social benefits	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
Other current transfers	26,323	33,515	44,906	60,240	80,065	71,874	94,780	97,495
Current transfer within general government	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Current international cooperation	4,947	4,640	3,864	1,335	1,889	1,422	1,546	1,093
Miscellaneous current transfers	21,376	28,875	41,042	58,905	78,176	70,452	93,234	96,402

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
445,379	425,874	508,319	538,148	580,841	679,342	766,213	1,319,842	1,617,878	1,878,696	1,891,254	1,738,294	2,017,895
231,872	223,090	264,164	272,569	304,820	370,411	433,333	529,549	594,894	646,591	721,063	662,187	728,753
216,195	207,173	246,710	257,695	290,407	351,718	416,583	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328
15,677	15,917	17,454	14,874	14,413	18,693	16,750	16,946	17,890	19,383	17,716	22,259	27,425
81,721	79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	307,459
6,298	10,121	14,948	16,019	18,809	26,614	34,547	37,825	41,740	44,062	46,707	39,414	49,700
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
4,861	12,663	17,553	18,318	20,778	28,742	37,359	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310
0	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
73,804	64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	241,113
2,467	3,338	5,131	5,024	5,883	7,109	8,071	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	19,711
775	4,970	5,538	5,867	6,607	7,228	7,772	8,839	14,338	20,303	21,175	55,343	44,910
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
57,982	59,309	67,583	69,405	62,116	73,318	77,902	465,053	651,320	808,959	698,768	545,136	740,570
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	345,738	551,573	697,887	580,378	407,904	556,382
313	341	274	253	325	762	1,429	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,498
57,669	58,968	67,309	69,152	61,791	72,556	76,473	117,837	98,561	109,264	117,055	135,848	182,690
4,550,292	4,668,500	5,006,552	5,227,296	5,596,911	6,101,556	6,738,873	7,363,303	8,176,118	8,862,387	9,493,375	9,423,863	10,553,501
3,686,623	3,840,886	4,096,702	4,239,837	4,638,044	5,125,017	5,719,762	6,229,204	6,949,820	7,572,721	8,030,272	7,952,197	8,986,421
4,510,692	4,634,620	4,960,055	5,184,655	5,556,594	6,047,372	6,641,751	7,244,887	8,053,052	8,732,267	9,345,596	9,240,083	10,362,979
3,647,023	3,807,006	4,050,205	4,197,196	4,597,727	5,070,833	5,622,640	6,110,788	6,826,754	7,442,601	7,882,493	7,768,417	8,795,899
484,979	459,754	554,816	580,789	621,158	733,526	863,335	1,438,258	1,740,944	2,008,816	2,039,033	1,922,074	2,208,417
231,872	223,090	264,164	272,569	304,820	370,411	433,333	529,549	594,894	646,591	721,063	662,187	728,753
216,195	207,173	246,710	257,695	290,407	351,718	416,583	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328
15,677	15,917	17,454	14,874	14,413	18,693	16,750	16,946	17,890	19,383	17,716	22,259	27,425
81,721	79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	307,459
6,298	10,121	14,948	16,019	18,809	26,614	34,547	37,825	41,740	44,062	46,707	39,414	49,700
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
4,861	12,663	17,553	18,318	20,778	28,742	37,359	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310
0	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
73,804	64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	241,113
2,467	3,338	5,131	5,024	5,883	7,109	8,071	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	19,711
775	4,970	5,538	5,867	6,607	7,228	7,772	8,839	14,338	20,303	21,175	55,343	44,910
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
97,582	93,189	114,080	112,046	102,433	127,502	175,024	583,469	774,386	939,079	846,547	728,916	931,092
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	345,738	551,573	697,887	580,378	407,904	556,382
1,469	1,974	3,356	4,875	2,369	5,299	4,874	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369
96,113	91,215	110,724	107,171	100,064	122,203	170,150	231,405	215,162	233,018	263,708	318,816	372,341

Account 5 Use of disposable income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Final consumption expenditure	1,430,490	1,598,191	1,822,624	2,048,724	2,324,451	2,631,183	2,928,391	3,057,489
Individual consumption expenditure	1,306,175	1,457,452	1,652,304	1,852,081	2,097,618	2,364,727	2,620,626	2,738,961
Collective consumption expenditure	124,315	140,739	170,320	196,643	226,833	266,456	307,765	318,528
Adjustment for the change in pension entitlements	0	0	0	0	0	105	77	45
Saving, gross	811,488	959,408	1,074,559	1,181,811	1,330,829	1,523,304	1,619,851	1,537,404
Saving, net	548,546	656,841	737,000	795,353	880,375	990,810	1,004,625	805,683
Resources								
Disposable income, gross	2,241,978	2,557,599	2,897,183	3,230,535	3,655,280	4,154,487	4,548,242	4,594,893
Disposable income, net	1,979,036	2,255,032	2,559,624	2,844,077	3,204,826	3,621,993	3,933,016	3,863,172
Adjustment for the change in pension entitlements	0	0	0	0	0	105	77	45

Account 6 Redistribution of income in kind account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Social transfers in kind	102,296	116,578	142,327	162,376	180,897	208,052	229,584	250,657
Social transfers in kind - non-market production	101,523	114,672	139,419	158,823	176,806	202,976	221,225	239,201
Social transfers in kind - purchased market production	773	1,906	2,908	3,553	4,091	5,076	8,359	11,456
Adjusted disposable income, gross	2,241,978	2,557,599	2,897,183	3,230,535	3,655,280	4,154,487	4,548,242	4,594,893
Adjusted disposable income, net	1,979,036	2,255,032	2,559,624	2,844,077	3,204,826	3,621,993	3,933,016	3,863,172
Resources								
Disposable income, gross	2,241,978	2,557,599	2,897,183	3,230,535	3,655,280	4,154,487	4,548,242	4,594,893
Disposable income, net	1,979,036	2,255,032	2,559,624	2,844,077	3,204,826	3,621,993	3,933,016	3,863,172
Social transfers in kind	102,296	116,578	142,327	162,376	180,897	208,052	229,584	250,657
Social transfers in kind - non-market production	101,523	114,672	139,419	158,823	176,806	202,976	221,225	239,201
Social transfers in kind - purchased market production	773	1,906	2,908	3,553	4,091	5,076	8,359	11,456

Account 7 Use of adjusted disposable income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uses								
Actual final consumption	1,430,490	1,598,191	1,822,624	2,048,724	2,324,451	2,631,183	2,928,391	3,057,489
Actual individual consumption	1,306,175	1,457,452	1,652,304	1,852,081	2,097,618	2,364,727	2,620,626	2,738,961
Actual collective consumption	124,315	140,739	170,320	196,643	226,833	266,456	307,765	318,528
Adjustment for the change in pension entitlements	0	0	0	0	0	105	77	45
Saving, gross	811,488	959,408	1,074,559	1,181,811	1,330,829	1,523,304	1,619,851	1,537,404
Saving, net	548,546	656,841	737,000	795,353	880,375	990,810	1,004,625	805,683
Resources								
Adjusted disposable income, gross	2,241,978	2,557,599	2,897,183	3,230,535	3,655,280	4,154,487	4,548,242	4,594,893
Adjusted disposable income, net	1,979,036	2,255,032	2,559,624	2,844,077	3,204,826	3,621,993	3,933,016	3,863,172
Adjustment for the change in pension entitlements	0	0	0	0	0	105	77	45

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
3,035,386	3,189,229	3,419,040	3,698,771	3,956,881	4,315,479	4,783,538	5,278,589	5,696,743	6,020,282	6,587,816	6,668,919	7,296,715
2,693,427	2,814,993	3,024,288	3,280,415	3,524,272	3,859,479	4,282,087	4,706,052	5,067,781	5,328,169	5,829,184	5,857,017	6,411,546
341,959	374,236	394,752	418,356	432,609	456,000	501,451	572,537	628,962	692,113	758,632	811,902	885,169
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725
1,514,906	1,479,271	1,587,512	1,528,525	1,640,030	1,786,077	1,955,335	2,084,714	2,479,375	2,842,105	2,905,559	2,754,944	3,256,786
651,237	651,657	677,662	541,066	681,163	809,538	936,224	950,615	1,253,077	1,552,439	1,442,456	1,283,278	1,689,706
4,550,292	4,668,500	5,006,552	5,227,296	5,596,911	6,101,556	6,738,873	7,363,303	8,176,118	8,862,387	9,493,375	9,423,863	10,553,501
3,686,623	3,840,886	4,096,702	4,239,837	4,638,044	5,125,017	5,719,762	6,229,204	6,949,820	7,572,721	8,030,272	7,952,197	8,986,421
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
272,276	275,697	289,608	297,942	323,227	356,811	406,766	463,306	501,466	567,509	629,382	702,718	779,123
261,042	263,993	276,008	280,798	290,771	312,736	359,916	396,788	428,641	474,471	510,483	543,778	580,280
11,234	11,704	13,600	17,144	32,456	44,075	46,850	66,518	72,825	93,038	118,899	158,940	198,843
4,550,292	4,668,500	5,006,552	5,227,296	5,596,911	6,101,556	6,738,873	7,363,303	8,176,118	8,862,387	9,493,375	9,423,863	10,553,501
3,686,623	3,840,886	4,096,702	4,239,837	4,638,044	5,125,017	5,719,762	6,229,204	6,949,820	7,572,721	8,030,272	7,952,197	8,986,421
4,550,292	4,668,500	5,006,552	5,227,296	5,596,911	6,101,556	6,738,873	7,363,303	8,176,118	8,862,387	9,493,375	9,423,863	10,553,501
3,686,623	3,840,886	4,096,702	4,239,837	4,638,044	5,125,017	5,719,762	6,229,204	6,949,820	7,572,721	8,030,272	7,952,197	8,986,421
272,276	275,697	289,608	297,942	323,227	356,811	406,766	463,306	501,466	567,509	629,382	702,718	779,123
261,042	263,993	276,008	280,798	290,771	312,736	359,916	396,788	428,641	474,471	510,483	543,778	580,280
11,234	11,704	13,600	17,144	32,456	44,075	46,850	66,518	72,825	93,038	118,899	158,940	198,843

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
3,035,386	3,189,229	3,419,040	3,698,771	3,956,881	4,315,479	4,783,538	5,278,589	5,696,743	6,020,282	6,587,816	6,668,919	7,296,715
2,693,427	2,814,993	3,024,288	3,280,415	3,524,272	3,859,479	4,282,087	4,706,052	5,067,781	5,328,169	5,829,184	5,857,017	6,411,546
341,959	374,236	394,752	418,356	432,609	456,000	501,451	572,537	628,962	692,113	758,632	811,902	885,169
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725
1,514,906	1,479,271	1,587,512	1,528,525	1,640,030	1,786,077	1,955,335	2,084,714	2,479,375	2,842,105	2,905,559	2,754,944	3,256,786
651,237	651,657	677,662	541,066	681,163	809,538	936,224	950,615	1,253,077	1,552,439	1,442,456	1,283,278	1,689,706
4,550,292	4,668,500	5,006,552	5,227,296	5,596,911	6,101,556	6,738,873	7,363,303	8,176,118	8,862,387	9,493,375	9,423,863	10,553,501
3,686,623	3,840,886	4,096,702	4,239,837	4,638,044	5,125,017	5,719,762	6,229,204	6,949,820	7,572,721	8,030,272	7,952,197	8,986,421
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725

Account 8 External income account

Transactions and balancing items	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Income of non-residents								
Import of goods and services	916,358	1,076,211	1,175,484	1,335,681	1,586,561	2,033,894	2,099,234	2,205,119
<i>Import of goods</i>	754,508	871,027	918,524	1,030,343	1,211,831	1,580,285	1,619,183	1,687,306
<i>Import of services</i>	161,850	205,184	256,960	305,338	374,730	453,609	480,051	517,813
Primary income receivable by non-residents	72,390	83,444	86,934	95,285	114,473	155,638	195,082	230,772
<i>Compensation of employees</i>	3,199	4,373	4,660	5,533	6,568	8,351	8,721	9,578
<i>Property income</i>	69,191	79,071	82,274	89,752	107,905	147,287	186,361	221,194
Secondary income receivable by non-residents	4,739	7,754	12,879	16,791	25,150	24,824	30,201	35,511
Other current transfer	4,739	7,754	12,879	16,791	25,150	24,824	30,201	35,511
<i>Public</i>	288	258	260	502	349	385	776	551
<i>Private</i>	4,451	7,496	12,619	16,289	24,801	24,439	29,425	34,960
Use of income by non-residents								
Export of goods and services	747,265	905,052	1,051,106	1,201,505	1,410,786	1,751,674	1,809,910	2,272,115
<i>Export of goods</i>	583,206	720,545	815,202	921,433	1,118,049	1,381,660	1,378,902	1,789,833
<i>Export of services</i>	164,059	184,507	235,904	280,072	292,737	370,014	431,008	482,282
Primary income payable by non-residents	40,511	44,832	33,396	40,443	48,703	74,109	78,265	90,417
<i>Compensation of employees</i>	12,754	13,322	5,778	14,416	16,482	21,626	23,440	26,580
<i>Property income</i>	27,757	31,510	27,618	26,027	32,221	52,483	54,825	63,837
Secondary income payable by non-residents	19,415	25,175	33,264	44,680	63,542	50,232	64,183	68,648
Other current transfer	19,415	25,175	33,264	44,680	63,542	50,232	64,183	68,648
<i>Public</i>	4,947	4,640	3,864	1,335	1,889	1,422	1,546	1,093
<i>Private</i>	14,468	20,535	29,400	43,345	61,653	48,810	62,637	67,555
Balance on external income account	186,296	192,350	157,531	161,129	203,153	338,341	372,159	40,222

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,988,907	2,120,348	2,862,305	3,047,574	3,134,265	3,485,272	4,272,713	5,286,688	5,494,157	5,534,979	6,697,227	5,283,390	6,525,776
1,512,457	1,621,704	2,265,574	2,429,507	2,444,673	2,769,706	3,390,119	4,264,438	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,034,648	5,108,266
476,450	498,644	596,731	618,067	689,592	715,566	882,594	1,022,250	1,170,052	1,239,565	1,441,682	1,248,742	1,417,510
291,588	236,872	236,743	296,111	320,804	356,641	400,672	464,901	463,643	530,702	552,151	505,961	650,627
7,205	7,521	11,539	12,840	16,650	19,743	23,699	29,567	33,370	38,096	47,323	51,796	41,841
284,383	229,351	225,204	283,271	304,154	336,898	376,973	435,334	430,273	492,606	504,828	454,165	608,786
23,013	23,603	24,730	28,487	30,616	33,173	34,623	39,759	44,102	48,995	59,881	52,839	52,489
23,013	23,603	24,730	28,487	30,616	33,173	34,623	39,759	44,102	48,995	59,881	52,839	52,489
313	341	274	253	325	762	1,429	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,498
22,700	23,262	24,456	28,234	30,291	32,411	33,194	38,281	42,916	47,187	58,546	51,455	50,991
2,723,953	2,703,308	3,287,284	3,380,750	3,499,004	3,886,566	4,587,868	5,207,218	5,767,934	6,250,071	6,929,973	6,185,622	7,207,765
2,181,082	2,150,049	2,730,943	2,802,530	2,837,663	3,233,116	3,822,802	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,155,054	6,123,265
542,871	553,259	556,341	578,220	661,341	653,450	765,066	800,545	929,692	1,037,863	1,098,887	1,030,568	1,084,500
109,112	90,020	136,779	146,634	117,972	98,438	98,524	123,461	151,353	225,194	239,007	174,640	206,133
30,131	28,305	34,786	28,473	30,339	34,087	33,346	24,429	25,792	28,879	32,324	28,709	40,501
78,981	61,715	101,993	118,161	87,633	64,351	65,178	99,032	125,561	196,315	206,683	145,931	165,632
62,613	57,483	71,227	71,128	70,933	87,357	131,745	158,175	167,168	179,115	207,660	236,619	243,011
62,613	57,483	71,227	71,128	70,933	87,357	131,745	158,175	167,168	179,115	207,660	236,619	243,011
1,469	1,974	3,356	4,875	2,369	5,299	4,874	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369
61,144	55,509	67,871	66,253	68,564	82,058	126,871	151,849	159,517	170,941	205,199	234,423	240,642
-592,170	-469,988	-371,512	-226,340	-202,224	-197,275	-110,129	302,494	-84,553	-539,704	-67,381	-754,691	-428,017

**Table 1 Expenditure on gross domestic product
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
General government final consumption expenditure	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186
Gross fixed capital formation	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306
Change in inventories	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860
Plus : Exports of goods and services	747,265	905,052	1,051,106	1,201,505	1,410,786	1,751,674	1,809,910	2,272,115
<i>Exports of goods</i>	583,206	720,545	815,202	921,433	1,118,049	1,381,660	1,378,902	1,789,833
<i>Exports of services</i>	164,059	184,507	235,904	280,072	292,737	370,014	431,008	482,282
Less : Imports of goods and services	916,358	1,076,211	1,175,484	1,335,681	1,586,561	2,033,894	2,099,234	2,205,119
<i>Imports of goods</i>	754,508	871,027	918,524	1,030,343	1,211,831	1,580,285	1,619,183	1,687,306
<i>Imports of services</i>	161,850	205,184	256,960	305,338	374,730	453,609	480,051	517,813
Expenditure on gross domestic product	2,201,628	2,513,754	2,863,725	3,208,698	3,657,798	4,156,743	4,611,992	4,738,931
Plus : Statistical discrepancy	57,553	65,036	66,611	48,790	24,860	53,865	19,085	-36,820
Gross domestic product, (GDP)	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077	4,702,111

**Table 2 Expenditure on gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure	1,877,567	1,977,287	2,173,497	2,348,447	2,534,208	2,744,897	2,883,634	2,842,774
General government final consumption expenditure	392,380	412,274	451,873	491,631	533,219	569,952	625,858	643,207
Gross fixed capital formation	1,553,262	1,720,255	1,852,203	2,031,824	2,266,018	2,534,993	2,712,098	2,121,141
Change in inventories	38,203	46,075	37,266	26,310	43,416	82,292	47,737	-17,695
Plus : Exports of goods and services	1,150,564	1,341,808	1,529,488	1,744,192	1,972,767	2,275,991	2,173,943	2,370,726
<i>Exports of goods</i>	938,546	1,122,411	1,255,393	1,405,144	1,651,908	1,885,908	1,708,653	1,857,404
<i>Exports of services</i>	219,969	233,318	285,443	346,317	340,924	409,017	465,748	513,065
Less : Imports of goods and services	1,473,612	1,644,523	1,806,088	2,018,537	2,371,383	2,916,097	2,821,363	2,576,301
<i>Imports of goods</i>	1,281,000	1,403,725	1,505,127	1,667,521	1,947,951	2,428,233	2,302,609	2,007,783
<i>Imports of services</i>	223,755	270,753	327,244	377,126	451,487	530,586	548,929	577,496
Expenditure on gross domestic product (sum up)	3,515,172	3,837,142	4,223,304	4,605,026	4,970,255	5,268,240	5,592,190	5,374,617
Residual (GDE (sum up) - GDE CVM)	129,947	149,361	163,584	175,326	198,882	177,282	210,302	167,356
% Residual (GDE sum up) to GDE CVM	3.8	4.1	4.0	4.0	4.2	3.5	3.9	3.2
Expenditure on gross domestic product	3,385,225	3,687,781	4,059,720	4,429,700	4,771,373	5,090,958	5,381,888	5,207,261
Plus : Statistical discrepancy	-22,095	-41,427	-76,064	-99,767	-94,398	-33,368	-37,840	-10,664
Gross domestic product, (GDP)	3,363,130	3,646,354	3,983,656	4,329,933	4,676,975	5,057,590	5,344,048	5,196,597

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 2.1 Expenditure on gross domestic product
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure	58.7	61.8	67.9	73.4	79.2	85.8	90.1	88.8
General government final consumption expenditure	51.9	54.5	59.8	65.0	70.5	75.4	82.8	85.1
Gross fixed capital formation	122.9	136.1	146.5	160.7	179.2	200.5	214.5	167.8
Change in inventories								
Plus : Exports of goods and services	32.9	38.3	43.7	49.8	56.4	65.0	62.1	67.8
<i>Exports of goods</i>	33.1	39.6	44.2	49.5	58.2	66.5	60.2	65.5
<i>Exports of services</i>	33.3	35.3	43.2	52.4	51.6	61.8	70.4	77.6
Less : Imports of goods and services	47.0	52.5	57.6	64.4	75.7	93.0	90.0	82.2
<i>Imports of goods</i>	52.4	57.4	61.6	68.2	79.7	99.3	94.2	82.1
<i>Imports of services</i>	32.4	39.3	47.5	54.7	65.5	76.9	79.6	83.7
Expenditure on gross domestic product	60.1	65.5	72.1	78.6	84.7	90.4	95.5	92.4
Plus : Statistical discrepancy								
Gross domestic product, (GDP)	58.4	63.3	69.2	75.2	81.2	87.8	92.8	90.2

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	5,632,422
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	1,664,293
1,041,474	977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	2,551,850
-97,805	-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	143,193
2,723,953	2,703,308	3,287,284	3,380,750	3,499,004	3,886,566	4,587,868	5,207,218	5,767,934	6,250,071	6,929,973	6,185,622	7,207,765
2,181,082	2,150,049	2,730,943	2,802,530	2,837,663	3,233,116	3,822,802	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,155,054	6,123,265
542,871	553,259	556,341	578,220	661,341	653,450	765,066	800,545	929,692	1,037,863	1,098,887	1,030,568	1,084,500
1,988,907	2,120,348	2,862,305	3,047,574	3,134,265	3,485,272	4,272,713	5,286,688	5,494,157	5,534,979	6,697,227	5,283,390	6,525,776
1,512,457	1,621,704	2,265,574	2,429,507	2,444,673	2,769,706	3,390,119	4,264,438	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,034,648	5,108,266
476,450	498,644	596,731	618,067	689,592	715,566	882,594	1,022,250	1,170,052	1,239,565	1,441,682	1,248,742	1,417,510
4,714,101	4,738,455	4,973,708	5,267,306	5,633,864	6,222,141	6,884,650	7,515,479	8,239,671	9,049,466	9,560,483	9,547,299	10,673,747
-20,933	43,017	86,311	66,826	125,562	83,434	59,249	70,848	125,671	-11,691	98,257	24,105	133,726
4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	10,807,473

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,551,697	2,655,887	2,843,391	3,011,434	3,201,045	3,435,458	3,692,730	3,848,253	3,957,414	4,004,208	4,119,457	4,063,608	4,275,358
672,836	697,106	712,269	730,967	755,836	795,235	826,412	892,845	913,245	991,246	1,040,500	1,134,165	1,218,037
1,187,279	1,133,976	1,169,039	1,190,489	1,264,206	1,423,985	1,649,896	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,826,695	2,013,425
-98,099	-11,803	36,909	34,017	48,038	49,545	54,189	187,949	11,062	3,056	138,571	-200,703	105,522
2,626,562	2,853,389	3,305,136	3,304,461	3,499,004	3,818,598	4,377,298	4,715,830	5,224,735	5,689,758	6,045,061	5,302,367	6,071,105
2,065,627	2,279,650	2,748,563	2,721,384	2,837,663	3,172,661	3,657,091	3,960,007	4,379,385	4,764,329	5,087,945	4,389,169	5,124,615
560,455	570,007	555,306	581,590	661,341	645,937	720,059	755,988	845,938	926,095	958,445	914,333	943,625
2,072,492	2,308,699	2,908,006	2,950,704	3,134,265	3,482,049	4,189,077	4,865,740	5,009,728	5,219,478	5,813,835	4,597,159	5,634,144
1,545,074	1,766,923	2,282,276	2,324,968	2,444,673	2,773,289	3,344,791	3,905,800	3,942,551	4,111,833	4,563,356	3,513,573	4,422,808
530,242	540,831	624,798	624,428	689,592	708,759	844,377	960,674	1,069,986	1,110,560	1,252,655	1,085,371	1,213,749
4,864,479	5,017,069	5,158,403	5,320,485	5,633,864	6,040,773	6,411,209	6,664,059	7,029,265	7,435,252	7,543,604	7,528,323	8,044,025
32,991	12,523	-2,438	-300	0	0	-8,860	-24,632	-24,832	-15,592	-50,199	-19,637	-67,647
0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.7	-0.3	-0.8
4,831,488	5,004,546	5,160,841	5,320,785	5,633,864	6,040,773	6,420,069	6,688,691	7,054,097	7,450,844	7,593,803	7,547,960	8,111,672
-32,450	14,399	82,102	102,898	125,562	131,955	142,828	148,218	120,421	114,358	95,929	55,661	64,529
4,799,038	5,018,945	5,242,943	5,423,683	5,759,426	6,172,728	6,562,897	6,836,909	7,174,518	7,565,202	7,689,732	7,603,621	8,176,201

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
79.7	83.0	88.8	94.1	100.0	107.3	115.4	120.2	123.6	125.1	128.7	126.9	133.6
89.0	92.2	94.2	96.7	100.0	105.2	109.3	118.1	120.8	131.1	137.7	150.1	161.2
93.9	89.7	92.5	94.2	100.0	112.6	130.5	149.1	153.0	155.7	159.4	144.5	159.3
75.1	81.5	94.5	94.4	100.0	109.1	125.1	134.8	149.3	162.6	172.8	151.5	173.5
72.8	80.3	96.9	95.9	100.0	111.8	128.9	139.6	154.3	167.9	179.3	154.7	180.6
84.7	86.2	84.0	87.9	100.0	97.7	108.9	114.3	127.9	140.0	144.9	138.3	142.7
66.1	73.7	92.8	94.1	100.0	111.1	133.7	155.2	159.8	166.5	185.5	146.7	179.8
63.2	72.3	93.4	95.1	100.0	113.4	136.8	159.8	161.3	168.2	186.7	143.7	180.9
76.9	78.4	90.6	90.6	100.0	102.8	122.4	139.3	155.2	161.0	181.7	157.4	176.0
85.8	88.8	91.6	94.4	100.0	107.2	114.0	118.7	125.2	132.3	134.8	134.0	144.0
83.3	87.1	91.0	94.2	100.0	107.2	114.0	118.7	124.6	131.4	133.5	132.0	142.0

**Table 2.2 Growth rate of expenditure on gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure		5.3	9.9	8.0	7.9	8.3	5.1	-1.4
General government final consumption expenditure		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8
Gross fixed capital formation		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8
Change in inventories								
Plus : Exports of goods and services		16.6	14.0	14.0	13.1	15.4	-4.5	9.1
<i>Exports of goods</i>		19.6	11.8	11.9	17.6	14.2	-9.4	8.7
<i>Exports of services</i>		6.1	22.3	21.3	-1.6	20.0	13.9	10.2
Less : Imports of goods and services		11.6	9.8	11.8	17.5	23.0	-3.2	-8.7
<i>Imports of goods</i>		9.6	7.2	10.8	16.8	24.7	-5.2	-12.8
<i>Imports of services</i>		21.0	20.9	15.2	19.7	17.5	3.5	5.2
Expenditure on gross domestic product		8.9	10.1	9.1	7.7	6.7	5.7	-3.2
Plus : Statistical discrepancy								
Gross domestic product, (GDP)		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8

**Table 2.3 Contributions to growth rate of expenditure on gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure		2.8	5.2	4.1	4.1	4.3	2.6	-0.7
General government final consumption expenditure		0.5	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.3
Gross fixed capital formation		4.4	3.1	3.8	4.5	4.8	2.9	-9.1
Change in inventories		0.2	-0.2	-0.3	0.4	0.8	-0.6	-1.2
Plus : Exports of goods and services		5.5	4.9	5.0	4.8	5.9	-1.9	3.5
<i>Exports of goods</i>		5.1	3.3	3.3	5.0	4.3	-3.1	2.6
<i>Exports of services</i>		0.4	1.6	1.7	-0.1	1.6	1.2	0.9
Less : Imports of goods and services		4.7	4.1	4.7	7.2	9.9	-1.6	-3.9
<i>Imports of goods</i>		3.2	2.4	3.4	5.3	8.1	-1.9	-4.5
<i>Imports of services</i>		1.5	1.7	1.3	1.8	1.8	0.4	0.5
Expenditure on gross domestic product		8.7	9.8	8.9	7.6	6.7	5.6	-3.2
Plus : Statistical discrepancy								
Gross domestic product, (GDP)		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-10.2	4.1	7.1	5.9	6.3	7.3	7.5	4.2	2.8	1.2	2.9	-1.4	5.2
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	7.4
-44.0	-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	10.2
10.8	8.6	15.8	0.0	5.9	9.1	14.6	7.7	10.8	8.9	6.2	-12.3	14.5
11.2	10.4	20.6	-1.0	4.3	11.8	15.3	8.3	10.6	8.8	6.8	-13.7	16.8
9.2	1.7	-2.6	4.7	13.7	-2.3	11.5	5.0	11.9	9.5	3.5	-4.6	3.2
-19.6	11.4	26.0	1.5	6.2	11.1	20.3	16.2	3.0	4.2	11.4	-20.9	22.6
-23.0	14.4	29.2	1.9	5.1	13.4	20.6	16.8	0.9	4.3	11.0	-23.0	25.9
-8.2	2.0	15.5	-0.1	10.4	2.8	19.1	13.8	11.4	3.8	12.8	-13.4	11.8
-7.2	3.6	3.1	3.1	5.9	7.2	6.3	4.2	5.5	5.6	1.9	-0.6	7.5
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	7.5

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-5.4	2.1	3.7	3.2	3.5	4.1	4.2	2.4	1.6	0.6	1.5	-0.7	2.8
0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	1.1	0.3	1.2	0.7	1.3	1.2
-15.3	-1.0	0.6	0.4	1.4	2.8	3.7	3.6	0.7	0.5	0.6	-2.5	2.4
-1.5	1.8	1.0	-0.1	0.3	0.0	0.1	2.0	-2.6	-0.1	1.8	-4.4	4.2
5.2	5.0	9.0	0.0	3.7	5.5	9.0	5.1	7.4	6.1	4.3	-8.8	9.4
4.3	4.8	9.2	-0.5	2.2	5.8	7.8	4.6	6.2	5.1	3.9	-8.3	9.0
0.9	0.2	-0.3	0.5	1.5	-0.3	1.2	0.5	1.3	1.1	0.4	-0.5	0.3
-9.2	4.8	11.5	0.8	3.6	6.0	11.2	9.9	2.1	2.7	7.0	-14.5	12.5
-8.3	4.6	9.9	0.8	2.3	5.7	9.1	8.2	0.5	2.2	5.2	-12.5	10.9
-0.9	0.2	1.6	0.0	1.2	0.3	2.2	1.8	1.5	0.5	1.8	-2.0	1.5
-7.3	3.6	3.1	3.0	5.8	7.1	6.2	4.1	5.4	5.5	1.9	-0.6	7.4
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	7.5

Table 3 Gross domestic product
at current market prices by economic activities

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture	226,046	266,418	295,868	261,984	318,333	383,074	420,493	427,076
Agriculture, hunting and forestry	196,024	225,480	241,871	196,224	244,230	301,392	335,117	335,059
Fishing	30,022	40,938	53,997	65,760	74,103	81,682	85,376	92,017
Non-agriculture	2,033,135	2,312,372	2,634,468	2,995,504	3,364,325	3,827,534	4,210,584	4,275,035
Mining and quarrying	38,254	43,817	47,525	48,409	53,964	57,619	71,625	87,969
Manufacturing	618,476	714,080	773,825	861,835	964,314	1,116,261	1,202,541	1,258,114
Electricity, gas and water supply	47,873	53,745	65,776	77,719	85,392	102,008	107,783	119,949
Construction	135,577	167,842	187,391	222,093	269,535	306,832	349,257	266,583
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	429,733	472,089	534,821	599,373	675,239	753,232	824,633	865,332
Hotels and restaurants	101,128	112,664	122,291	133,819	140,206	157,883	172,939	172,184
Transport, storage and communications	156,879	177,381	205,408	236,028	264,182	293,886	327,344	353,411
Financial intermediation	125,104	145,202	211,130	273,040	326,640	339,151	368,592	300,640
Real estate, renting and business activities	126,501	139,732	153,408	163,991	170,208	203,738	237,457	258,606
Public administration and defence; compulsory social security	83,965	96,124	116,449	134,404	148,294	191,880	210,201	232,547
Education	71,085	80,752	98,690	113,907	124,455	145,750	158,606	173,476
Health and social work	26,110	30,016	35,506	40,591	45,828	53,646	61,103	63,838
Other community, social and personal service activities	68,316	74,559	77,577	85,229	90,629	99,848	112,340	115,736
Private households with employed persons	4,134	4,369	4,671	5,066	5,439	5,800	6,163	6,650
Gross domestic product, (GDP)	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077	4,702,111
plus : Net primary income from the rest of the world	-31,879	-38,612	-53,538	-54,842	-65,770	-81,529	-116,817	-140,355
Gross national product, (GNP) 1/	2,227,302	2,540,178	2,876,798	3,202,646	3,616,888	4,129,079	4,514,260	4,561,756
less : Consumption of fixed capital	262,942	302,567	337,559	386,458	450,454	532,494	615,226	731,721
Taxes on production and imports less subsidies	292,284	324,738	339,565	380,660	437,042	490,561	552,262	533,586
National income, (NI) 2/	1,672,076	1,912,873	2,199,674	2,435,528	2,729,392	3,106,024	3,346,772	3,296,449
Per capita GDP (Baht)	40,459	45,583	51,146	56,154	62,723	70,884	77,181	77,590
Per capita GNP (Baht)	39,888	44,900	50,211	55,209	61,603	69,512	75,234	75,274
Per capita NI (Baht)	29,945	33,812	38,393	41,985	46,487	52,289	55,777	54,395
Population (1,000 Heads)	55,839	56,574	57,294	58,010	58,713	59,401	60,003	60,602

Note : 1/ GNP = GNI (Gross national income)

2/ NI = NNP (Net national product) at factor cost

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
482,495	426,092	431,081	458,734	501,725	596,642	646,344	700,380	790,175	848,688	978,015	959,483	1,173,661
377,457	321,875	312,708	347,216	393,336	486,566	538,264	594,289	681,162	750,109	881,238	843,189	1,046,182
105,038	104,217	118,373	111,518	108,389	110,076	108,080	106,091	109,013	98,579	96,777	116,294	127,479
4,210,673	4,355,380	4,628,938	4,875,398	5,257,701	5,708,933	6,297,555	6,885,947	7,575,167	8,189,087	8,680,725	8,611,921	9,633,812
89,464	90,725	118,757	127,962	137,027	155,304	175,486	222,124	257,607	278,906	314,660	305,306	340,457
1,286,392	1,359,738	1,449,598	1,498,469	1,656,826	1,880,867	2,058,746	2,268,623	2,548,507	2,790,778	2,976,996	2,855,757	3,407,221
143,762	131,466	147,023	167,709	176,759	192,481	213,348	222,359	241,130	249,938	265,431	282,870	299,558
186,334	168,649	152,324	155,030	166,719	175,590	197,014	226,654	245,217	263,388	266,602	260,502	286,897
837,736	847,694	868,316	907,578	930,231	973,733	1,057,009	1,135,238	1,219,311	1,311,135	1,385,845	1,409,266	1,582,702
171,053	184,937	199,020	208,187	216,850	214,444	229,937	231,321	255,239	277,778	298,298	285,564	309,723
364,363	393,556	417,876	458,788	485,062	498,007	546,587	566,820	620,610	690,709	701,265	711,128	740,372
212,373	172,131	193,228	230,994	276,628	317,150	367,364	417,155	448,643	493,043	533,648	539,638	563,901
280,081	330,088	375,920	379,028	425,422	468,610	515,545	563,549	620,819	642,703	665,856	641,575	707,604
261,278	283,147	300,002	317,382	340,609	359,819	393,384	437,976	482,560	530,042	576,162	609,000	645,826
192,428	196,427	203,391	209,594	214,705	227,612	261,662	289,227	319,071	349,617	372,100	390,992	410,101
68,309	74,385	78,157	84,985	95,690	98,963	114,850	125,326	135,858	143,781	149,805	151,865	155,198
110,124	115,517	118,298	122,396	127,718	138,531	158,401	171,043	171,857	158,057	164,375	158,323	174,103
6,976	6,920	7,028	7,296	7,455	7,822	8,222	8,532	8,738	9,212	9,682	10,135	10,149
4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	10,807,473
-182,476	-146,852	-99,964	-149,477	-202,832	-258,203	-302,148	-341,440	-312,290	-305,508	-313,144	-331,321	-444,494
4,510,692	4,634,620	4,960,055	5,184,655	5,556,594	6,047,372	6,641,751	7,244,887	8,053,052	8,732,267	9,345,596	9,240,083	10,362,979
863,669	827,614	909,850	987,459	958,867	976,539	1,019,111	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,471,666	1,567,080
468,978	467,133	476,509	507,684	581,871	676,097	699,545	774,442	867,824	895,447	869,377	925,227	1,092,548
3,178,045	3,339,873	3,573,696	3,689,512	4,015,856	4,394,736	4,923,095	5,336,346	5,958,930	6,547,154	7,013,116	6,843,190	7,703,351
76,684	77,363	81,304	84,890	90,815	98,552	107,606	116,535	127,571	136,851	145,284	143,064	160,556
73,703	74,987	79,698	82,511	87,617	94,517	102,923	111,290	122,809	132,225	140,573	138,112	153,952
51,928	54,038	57,422	58,717	63,323	68,687	76,290	81,973	90,873	99,138	105,489	102,285	114,441
61,201	61,806	62,236	62,836	63,419	63,982	64,531	65,099	65,574	66,041	66,482	66,903	67,313

Table 4 Gross domestic product
at current factor cost by economic activities

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture	226,929	266,191	296,161	262,036	317,689	382,703	420,165	426,762
Agriculture, hunting and forestry	196,917	225,264	242,175	196,287	243,597	301,031	334,700	334,593
Fishing	30,012	40,927	53,986	65,749	74,092	81,672	85,465	92,169
Non-agriculture	1,739,968	1,987,861	2,294,610	2,614,792	2,927,927	3,337,344	3,658,650	3,741,763
Mining and quarrying	32,415	37,012	41,211	41,869	46,811	49,495	62,059	77,089
Manufacturing	519,953	594,092	652,565	722,988	798,225	922,810	983,435	1,019,985
Electricity, gas and water supply	42,591	47,380	61,352	73,391	80,038	96,048	103,228	113,117
Construction	125,592	156,430	178,270	213,039	258,629	294,209	333,292	252,800
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	296,614	332,459	388,852	435,374	497,727	560,811	616,942	700,057
Hotels and restaurants	98,891	110,118	120,158	131,681	137,621	154,988	168,663	168,009
Transport, storage and communications	155,261	176,200	203,935	233,587	262,144	292,367	325,701	350,766
Financial intermediation	114,378	136,447	188,268	245,686	292,410	298,828	324,501	258,387
Real estate, renting and business activities	109,703	122,480	137,498	147,013	149,761	181,515	203,971	223,650
Public administration and defence; compulsory social security	83,965	96,124	116,449	134,404	148,294	191,880	210,201	232,547
Education	72,372	82,384	100,168	116,406	127,230	148,925	161,610	175,888
Health and social work	25,816	29,683	35,024	40,231	45,406	53,283	60,590	63,224
Other community, social and personal service activities	58,283	62,683	66,189	74,057	78,192	86,385	98,294	99,594
Private households with employed persons	4,134	4,369	4,671	5,066	5,439	5,800	6,163	6,650
Gross domestic product, (GDP)	1,966,897	2,254,052	2,590,771	2,876,828	3,245,616	3,720,047	4,078,815	4,168,525

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
482,548	426,258	431,081	458,849	501,051	596,202	646,512	699,403	789,153	849,629	984,113	958,578	1,172,683
377,358	322,043	312,242	347,205	392,643	486,140	538,449	593,154	680,109	751,087	887,367	842,321	1,045,265
105,190	104,215	118,839	111,644	108,408	110,062	108,063	106,249	109,044	98,542	96,746	116,257	127,418
3,741,642	3,888,081	4,152,429	4,367,599	4,676,504	5,033,276	5,597,842	6,112,482	6,708,365	7,292,699	7,805,250	7,687,599	8,542,242
75,602	78,564	100,562	109,418	117,908	132,330	149,514	184,903	212,321	233,935	251,487	255,553	281,558
1,065,053	1,129,661	1,230,099	1,254,440	1,375,292	1,579,376	1,772,853	1,961,945	2,171,895	2,398,809	2,620,814	2,422,582	2,899,192
135,513	122,606	135,062	155,329	161,595	173,193	195,599	201,622	216,180	226,456	242,181	261,441	272,200
176,393	158,495	144,622	148,171	158,390	166,133	185,311	211,875	228,530	246,580	249,618	242,062	269,368
712,918	718,954	720,863	749,386	749,670	757,952	834,368	894,257	977,457	1,065,208	1,132,743	1,161,902	1,287,389
166,415	180,201	193,785	203,531	211,401	208,713	223,005	224,412	247,524	268,994	289,025	277,484	300,651
361,394	390,724	414,401	452,493	479,031	490,533	537,617	542,834	592,127	676,390	689,130	705,194	728,314
174,925	143,176	172,587	213,652	257,223	287,344	329,427	368,008	406,609	448,607	502,286	511,130	524,406
250,645	302,417	348,671	349,064	391,503	424,638	459,465	504,714	554,018	556,029	573,069	544,548	598,275
261,278	283,147	300,002	317,382	340,609	359,819	393,384	437,976	482,560	530,042	576,162	609,000	645,826
195,055	200,636	207,663	214,547	220,336	236,584	271,352	301,016	330,582	363,334	385,951	406,640	429,310
67,666	73,750	77,400	84,307	94,931	98,068	113,999	124,403	134,948	142,614	148,511	150,551	153,701
91,809	98,830	99,684	108,583	111,160	110,771	123,726	145,985	144,876	126,489	134,591	129,377	141,903
6,976	6,920	7,028	7,296	7,455	7,822	8,222	8,532	8,738	9,212	9,682	10,135	10,149
4,224,190	4,314,339	4,583,510	4,826,448	5,177,555	5,629,478	6,244,354	6,811,885	7,497,518	8,142,328	8,789,363	8,646,177	9,714,925

Table 5 Gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture	334,726	357,471	373,425	380,922	406,308	411,517	433,293	431,221
Agriculture, hunting and forestry	267,901	278,130	287,879	286,300	302,427	305,199	327,442	329,473
Fishing	60,732	76,663	84,129	95,451	104,750	107,353	105,126	100,090
Non-agriculture	3,031,013	3,291,748	3,614,405	3,955,719	4,277,441	4,653,291	4,918,584	4,771,668
Mining and quarrying	63,342	73,575	79,581	84,685	92,036	97,314	113,693	120,737
Manufacturing	857,061	936,265	1,032,323	1,118,275	1,211,939	1,347,389	1,424,294	1,436,708
Electricity, gas and water supply	49,829	61,042	79,074	93,430	104,104	118,437	125,846	134,797
Construction	229,271	261,323	276,071	300,830	343,789	373,024	402,777	290,873
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	657,182	702,632	740,331	808,264	885,555	971,585	994,699	970,914
Hotels and restaurants	157,238	175,625	182,026	180,232	175,560	181,267	183,919	182,266
Transport, storage and communications	211,240	223,971	242,284	265,276	289,624	313,829	345,233	359,035
Financial intermediation	229,195	251,593	351,024	439,355	500,426	491,456	504,267	389,532
Real estate, renting and business activities	164,003	174,491	186,108	194,049	193,046	219,005	243,897	258,707
Public administration and defence; compulsory social security	150,382	157,666	169,400	184,802	194,222	228,941	244,364	263,795
Education	138,457	142,971	151,081	162,965	167,783	174,633	181,834	192,929
Health and social work	43,785	46,479	49,204	52,168	55,236	60,780	68,451	70,074
Other community, social and personal service activities	102,557	106,429	107,065	114,043	116,073	122,120	130,298	128,474
Private households with employed persons	7,893	7,786	7,609	7,558	7,420	7,273	7,169	7,221
Gross domestic product (sum up)	3,390,068	3,676,641	4,025,189	4,387,683	4,743,990	5,119,605	5,403,309	5,235,625
Residual (GDP (sum up) - GDP CVM)	26,938	30,287	41,533	57,750	67,015	62,015	59,261	39,028
% Residual (GDP sum up) to GDP CVM	0.8	0.8	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	0.8
Gross domestic product, (CVM)	3,363,130	3,646,354	3,983,656	4,329,933	4,676,975	5,057,590	5,344,048	5,196,597

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 5.1 Gross domestic product
chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture	66.7	71.2	74.4	75.9	81.0	82.0	86.4	85.9
Agriculture, hunting and forestry	68.1	70.7	73.2	72.8	76.9	77.6	83.2	83.8
Fishing	56.0	70.7	77.6	88.1	96.6	99.0	97.0	92.3
Non-agriculture	57.6	62.6	68.7	75.2	81.4	88.5	93.6	90.8
Mining and quarrying	46.2	53.7	58.1	61.8	67.2	71.0	83.0	88.1
Manufacturing	51.7	56.5	62.3	67.5	73.1	81.3	86.0	86.7
Electricity, gas and water supply	28.2	34.5	44.7	52.9	58.9	67.0	71.2	76.3
Construction	137.5	156.7	165.6	180.4	206.2	223.7	241.6	174.5
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	70.6	75.5	79.6	86.9	95.2	104.4	106.9	104.4
Hotels and restaurants	72.5	81.0	83.9	83.1	81.0	83.6	84.8	84.1
Transport, storage and communications	43.5	46.2	49.9	54.7	59.7	64.7	71.2	74.0
Financial intermediation	82.9	90.9	126.9	158.8	180.9	177.7	182.3	140.8
Real estate, renting and business activities	38.6	41.0	43.7	45.6	45.4	51.5	57.3	60.8
Public administration and defence; compulsory social security	44.2	46.3	49.7	54.3	57.0	67.2	71.7	77.4
Education	64.5	66.6	70.4	75.9	78.1	81.3	84.7	89.9
Health and social work	45.8	48.6	51.4	54.5	57.7	63.5	71.5	73.2
Other community, social and personal service activities	80.3	83.3	83.8	89.3	90.9	95.6	102.0	100.6
Private households with employed persons	105.9	104.4	102.1	101.4	99.5	97.6	96.2	96.9
Gross domestic product, (GDP)	58.4	63.3	69.2	75.2	81.2	87.8	92.8	90.2

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
434,225	455,162	486,114	501,105	501,725	561,653	555,414	555,128	576,952	587,889	605,129	599,467	584,717
330,337	347,038	373,308	392,692	393,336	441,553	430,957	426,788	439,170	450,433	462,132	458,274	444,308
102,372	106,447	111,154	108,391	108,389	120,100	125,607	131,273	144,008	140,720	148,437	145,685	148,300
4,366,828	4,565,732	4,759,063	4,924,733	5,257,701	5,611,075	6,009,324	6,286,291	6,603,147	6,987,168	7,092,867	7,011,968	7,618,047
112,664	120,570	126,374	126,560	137,027	149,510	153,474	172,119	181,928	189,205	197,715	197,922	208,623
1,316,275	1,445,354	1,493,237	1,522,485	1,656,826	1,825,098	1,961,198	2,043,792	2,158,456	2,314,548	2,366,171	2,296,982	2,566,828
136,576	136,220	150,909	165,246	176,759	184,445	198,261	208,130	215,875	227,777	239,769	248,813	266,147
193,975	175,443	156,969	157,839	166,719	171,650	185,576	204,072	206,506	214,638	202,883	210,474	230,691
862,664	870,163	888,102	913,904	930,231	974,959	1,023,604	1,044,066	1,098,399	1,175,741	1,173,476	1,117,175	1,250,888
186,366	190,361	203,591	213,730	216,850	215,205	233,467	235,082	257,526	267,370	277,988	274,022	297,074
349,736	381,730	413,224	450,112	485,062	494,786	550,355	576,979	627,091	680,442	689,772	688,243	729,109
254,532	205,871	227,323	245,320	276,628	308,513	328,354	346,425	344,562	355,304	359,489	383,101	396,870
273,627	322,364	365,251	374,834	425,422	473,032	523,500	562,073	607,007	626,091	631,542	603,900	650,253
288,167	305,569	314,188	324,329	340,609	349,903	350,771	368,577	379,416	408,396	421,372	442,604	454,219
209,879	209,317	211,449	213,538	214,705	222,760	234,358	244,835	252,813	263,993	265,665	272,786	284,340
73,750	78,485	80,955	86,521	95,690	97,064	106,104	111,454	116,392	121,739	123,508	124,290	124,181
113,721	118,252	119,894	122,890	127,718	136,476	153,028	159,928	155,534	140,735	140,437	135,294	145,373
7,351	7,285	7,297	7,433	7,455	7,674	7,953	7,965	7,785	7,986	8,130	8,283	8,184
4,811,992	5,020,469	5,243,225	5,425,824	5,759,426	6,172,728	6,566,567	6,843,558	7,192,468	7,585,118	7,708,486	7,607,848	8,205,388
12,954	1,524	282	2,141	0	0	3,670	6,649	17,950	19,916	18,754	4,227	29,187
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4
4,799,038	5,018,945	5,242,943	5,423,683	5,759,426	6,172,728	6,562,897	6,836,909	7,174,518	7,565,202	7,689,732	7,603,621	8,176,201

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
86.5	90.7	96.9	99.9	100.0	111.9	110.7	110.6	115.0	117.2	120.6	119.5	116.5
84.0	88.2	94.9	99.8	100.0	112.3	109.6	108.5	111.7	114.5	117.5	116.5	113.0
94.4	98.2	102.6	100.0	100.0	110.8	115.9	121.1	132.9	129.8	136.9	134.4	136.8
83.1	86.8	90.5	93.7	100.0	106.7	114.3	119.6	125.6	132.9	134.9	133.4	144.9
82.2	88.0	92.2	92.4	100.0	109.1	112.0	125.6	132.8	138.1	144.3	144.4	152.2
79.4	87.2	90.1	91.9	100.0	110.2	118.4	123.4	130.3	139.7	142.8	138.6	154.9
77.3	77.1	85.4	93.5	100.0	104.3	112.2	117.7	122.1	128.9	135.6	140.8	150.6
116.3	105.2	94.2	94.7	100.0	103.0	111.3	122.4	123.9	128.7	121.7	126.2	138.4
92.7	93.5	95.5	98.2	100.0	104.8	110.0	112.2	118.1	126.4	126.1	120.1	134.5
85.9	87.8	93.9	98.6	100.0	99.2	107.7	108.4	118.8	123.3	128.2	126.4	137.0
72.1	78.7	85.2	92.8	100.0	102.0	113.5	118.9	129.3	140.3	142.2	141.9	150.3
92.0	74.4	82.2	88.7	100.0	111.5	118.7	125.2	124.6	128.4	130.0	138.5	143.5
64.3	75.8	85.9	88.1	100.0	111.2	123.1	132.1	142.7	147.2	148.5	142.0	152.8
84.6	89.7	92.2	95.2	100.0	102.7	103.0	108.2	111.4	119.9	123.7	129.9	133.4
97.8	97.5	98.5	99.5	100.0	103.8	109.2	114.0	117.7	123.0	123.7	127.1	132.4
77.1	82.0	84.6	90.4	100.0	101.4	110.9	116.5	121.6	127.2	129.1	129.9	129.8
89.0	92.6	93.9	96.2	100.0	106.9	119.8	125.2	121.8	110.2	110.0	105.9	113.8
98.6	97.7	97.9	99.7	100.0	102.9	106.7	106.8	104.4	107.1	109.1	111.1	109.8
83.3	87.1	91.0	94.2	100.0	107.2	114.0	118.7	124.6	131.4	133.5	132.0	142.0

Table 5.2 Growth rate of gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture		6.8	4.5	2.0	6.7	1.3	5.3	-0.5
Agriculture, hunting and forestry		3.8	3.5	-0.5	5.6	0.9	7.3	0.6
Fishing		26.2	9.7	13.5	9.7	2.5	-2.1	-4.8
Non-agriculture		8.6	9.8	9.4	8.1	8.8	5.7	-3.0
Mining and quarrying		16.2	8.2	6.4	8.7	5.7	16.8	6.2
Manufacturing		9.2	10.3	8.3	8.4	11.2	5.7	0.9
Electricity, gas and water supply		22.5	29.5	18.2	11.4	13.8	6.3	7.1
Construction		14.0	5.6	9.0	14.3	8.5	8.0	-27.8
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods		6.9	5.4	9.2	9.6	9.7	2.4	-2.4
Hotels and restaurants		11.7	3.6	-1.0	-2.6	3.3	1.5	-0.9
Transport, storage and communications		6.0	8.2	9.5	9.2	8.4	10.0	4.0
Financial intermediation		9.8	39.5	25.2	13.9	-1.8	2.6	-22.8
Real estate, renting and business activities		6.4	6.7	4.3	-0.5	13.4	11.4	6.1
Public administration and defence; compulsory social security		4.8	7.4	9.1	5.1	17.9	6.7	8.0
Education		3.3	5.7	7.9	3.0	4.1	4.1	6.1
Health and social work		6.2	5.9	6.0	5.9	10.0	12.6	2.4
Other community, social and personal service activities		3.8	0.6	6.5	1.8	5.2	6.7	-1.4
Private households with employed persons		-1.4	-2.3	-0.7	-1.8	-2.0	-1.4	0.7
Gross domestic product, (GDP)		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8

Table 5.3 Contributions to growth rate of gross domestic product
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture		0.7	0.5	0.2	0.5	0.1	0.5	0.0
Agriculture, hunting and forestry		0.3	0.3	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0
Fishing		0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	-0.1
Non-agriculture		7.7	8.8	8.5	7.5	8.0	5.2	-2.7
Mining and quarrying		0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
Manufacturing		2.5	2.8	2.2	2.2	2.9	1.5	0.2
Electricity, gas and water supply		0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
Construction		0.8	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	-2.1
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods		1.3	1.0	1.7	1.8	1.8	0.4	-0.4
Hotels and restaurants		0.5	0.2	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.0
Transport, storage and communications		0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3
Financial intermediation		0.5	2.2	1.8	1.2	-0.2	0.2	-1.8
Real estate, renting and business activities		0.4	0.4	0.2	0.0	0.6	0.5	0.3
Public administration and defence; compulsory social security		0.2	0.3	0.4	0.2	0.7	0.3	0.4
Education		0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
Health and social work		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0
Other community, social and personal service activities		0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0
Private households with employed persons		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gross domestic product, (GDP)		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
0.7	4.8	6.8	3.1	0.1	11.9	-1.1	-0.1	3.9	1.9	2.9	-0.9	-2.5
0.3	5.1	7.6	5.2	0.2	12.3	-2.4	-1.0	2.9	2.6	2.6	-0.8	-3.0
2.3	4.0	4.4	-2.5	0.0	10.8	4.6	4.5	9.7	-2.3	5.5	-1.9	1.8
-8.5	4.6	4.2	3.5	6.8	6.7	7.1	4.6	5.0	5.8	1.5	-1.1	8.6
-6.7	7.0	4.8	0.1	8.3	9.1	2.7	12.1	5.7	4.0	4.5	0.1	5.4
-8.4	9.8	3.3	2.0	8.8	10.2	7.5	4.2	5.6	7.2	2.2	-2.9	11.7
1.3	-0.3	10.8	9.5	7.0	4.3	7.5	5.0	3.7	5.5	5.3	3.8	7.0
-33.3	-9.6	-10.5	0.6	5.6	3.0	8.1	10.0	1.2	3.9	-5.5	3.7	9.6
-11.1	0.9	2.1	2.9	1.8	4.8	5.0	2.0	5.2	7.0	-0.2	-4.8	12.0
2.2	2.1	6.9	5.0	1.5	-0.8	8.5	0.7	9.5	3.8	4.0	-1.4	8.4
-2.6	9.1	8.3	8.9	7.8	2.0	11.2	4.8	8.7	8.5	1.4	-0.2	5.9
-34.7	-19.1	10.4	7.9	12.8	11.5	6.4	5.5	-0.5	3.1	1.2	6.6	3.6
5.8	17.8	13.3	2.6	13.5	11.2	10.7	7.4	8.0	3.1	0.9	-4.4	7.7
9.2	6.0	2.8	3.2	5.0	2.7	0.2	5.1	2.9	7.6	3.2	5.0	2.6
8.8	-0.3	1.0	1.0	0.5	3.8	5.2	4.5	3.3	4.4	0.6	2.7	4.2
5.2	6.4	3.1	6.9	10.6	1.4	9.3	5.0	4.4	4.6	1.5	0.6	-0.1
-11.5	4.0	1.4	2.5	3.9	6.9	12.1	4.5	-2.7	-9.5	-0.2	-3.7	7.4
1.8	-0.9	0.2	1.9	0.3	2.9	3.6	0.2	-2.3	2.6	1.8	1.9	-1.2
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	7.5

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
0.1	0.5	0.6	0.3	0.0	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	-0.1	-0.2
0.0	0.4	0.5	0.3	0.0	0.8	-0.2	-0.1	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.3
0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
-7.7	4.1	3.9	3.2	6.2	6.1	6.4	4.2	4.6	5.3	1.4	-1.0	7.8
-0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2
-2.2	2.7	0.9	0.6	2.5	2.9	2.2	1.2	1.7	2.2	0.7	-0.9	3.5
0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
-1.9	-0.4	-0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	-0.2	0.1	0.3
-2.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.8	0.8	0.3	0.8	1.0	0.0	-0.7	1.8
0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3
-0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.9	0.4	0.6	0.6	0.1	0.0	0.4
-2.2	-0.9	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2
0.3	1.1	0.9	0.2	1.0	0.8	0.8	0.5	0.6	0.2	0.1	-0.3	0.5
0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2
0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	7.5

**Table 6 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Growing of cereals and other crops n.e.c.	107,287	122,810	137,644	96,411	131,355	174,686	194,238	197,056
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	20,870	23,494	24,797	23,424	25,933	28,508	35,375	30,413
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	18,700	22,175	24,975	25,178	29,377	32,632	37,898	41,686
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	8,295	9,463	8,779	9,179	8,883	7,773	6,821	5,452
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	22,161	28,864	27,064	23,893	28,743	36,028	37,990	38,842
Agricultural and animal husbandry service activities	10,898	11,082	11,678	11,444	12,551	12,801	13,472	13,366
Forestry, logging and related service activities	7,813	7,592	6,934	6,695	7,388	8,964	9,323	8,244
Total value added	196,024	225,480	241,871	196,224	244,230	301,392	335,117	335,059

**Table 7 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Growing of cereals and other crops n.e.c.	139,222	147,114	151,315	143,774	154,694	160,347	172,174	172,735
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	37,742	38,750	40,206	41,146	44,437	45,903	48,795	48,452
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	31,040	29,554	33,710	36,722	38,767	36,616	42,078	44,172
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	12,744	14,380	13,672	14,970	14,621	12,924	11,006	8,630
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	24,006	25,935	26,948	30,224	30,980	29,996	31,455	34,712
Agricultural and animal husbandry service activities	15,740	15,595	15,466	14,698	14,818	14,090	14,243	13,636
Forestry, logging and related service activities	13,868	12,084	11,805	10,404	10,367	11,453	13,603	10,571
Total value added	267,901	278,130	287,879	286,300	302,427	305,199	327,442	329,473

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 7.1 Gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Growing of cereals and other crops n.e.c.	70.3	74.3	76.4	72.6	78.1	81.0	87.0	87.3
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	65.1	66.9	69.4	71.0	76.7	79.2	84.2	83.6
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	54.2	51.6	58.8	64.1	67.6	63.9	73.4	77.1
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	96.9	109.3	103.9	113.8	111.1	98.2	83.7	65.6
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	51.4	55.5	57.7	64.7	66.3	64.2	67.4	74.3
Agricultural and animal husbandry service activities	116.5	115.4	114.5	108.8	109.7	104.3	105.4	100.9
Forestry, logging and related service activities	205.9	179.4	175.3	154.5	153.9	170.0	201.9	156.9
Total value added	68.1	70.7	73.2	72.8	76.9	77.6	83.2	83.8

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
228,903	168,712	171,771	178,139	197,975	275,653	306,068	330,194	407,012	438,567	520,751	470,110	641,431
36,414	33,641	35,855	48,930	57,946	76,779	85,263	103,727	119,088	122,715	140,637	134,144	110,313
44,527	45,851	39,749	40,595	57,320	57,371	66,359	71,096	77,979	108,620	120,101	125,466	162,298
4,751	5,656	10,682	11,543	13,155	18,971	21,281	20,071	20,225	24,564	26,980	28,589	29,582
41,399	46,966	35,018	47,731	46,694	38,160	41,151	51,423	39,459	31,927	49,703	59,342	76,156
13,846	13,930	12,437	13,266	13,510	13,002	11,499	10,013	9,027	15,395	14,927	17,660	18,258
7,617	7,119	7,196	7,012	6,736	6,630	6,643	7,765	8,372	8,321	8,139	7,878	8,144
377,457	321,875	312,708	347,216	393,336	486,566	538,264	594,289	681,162	750,109	881,238	843,189	1,046,182

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
179,957	183,335	196,184	207,695	197,975	239,980	232,302	220,201	227,137	229,542	237,488	240,384	236,798
51,829	55,696	54,905	56,790	57,946	59,617	64,412	71,682	74,063	74,632	78,072	70,864	52,446
36,334	46,142	50,095	51,013	57,320	55,097	57,907	55,602	54,011	57,986	55,807	53,815	59,036
6,713	7,081	11,509	11,902	13,155	16,645	17,955	17,730	18,195	21,078	22,647	23,141	24,339
36,609	35,909	40,493	44,434	46,694	49,298	34,390	36,062	38,403	35,645	38,411	40,294	41,693
12,450	12,759	13,190	13,622	13,510	13,233	11,468	12,939	14,437	23,962	23,424	24,174	25,424
8,223	8,478	7,394	7,416	6,736	7,683	7,477	8,090	8,515	8,695	7,406	7,463	7,038
330,337	347,038	373,308	392,692	393,336	441,553	430,957	426,788	439,170	450,433	462,132	458,274	444,308

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
90.9	92.6	99.1	104.9	100.0	121.2	117.3	111.2	114.7	115.9	120.0	121.4	119.6
89.4	96.1	94.8	98.0	100.0	102.9	111.2	123.7	127.8	128.8	134.7	122.3	90.5
63.4	80.5	87.4	89.0	100.0	96.1	101.0	97.0	94.2	101.2	97.4	93.9	103.0
51.0	53.8	87.5	90.5	100.0	126.5	136.5	134.8	138.3	160.2	172.2	175.9	185.0
78.4	76.9	86.7	95.2	100.0	105.6	73.6	77.2	82.2	76.3	82.3	86.3	89.3
92.2	94.4	97.6	100.8	100.0	97.9	84.9	95.8	106.9	177.4	173.4	178.9	188.2
122.1	125.9	109.8	110.1	100.0	114.1	111.0	120.1	126.4	129.1	109.9	110.8	104.5
84.0	88.2	94.9	99.8	100.0	112.3	109.6	108.5	111.7	114.5	117.5	116.5	113.0

Table 7.2 Growth rate of gross domestic product originating from agriculture, hunting and forestry chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Growing of cereals and other crops n.e.c.		5.7	2.9	-5.0	7.6	3.7	7.4	0.3
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products		2.7	3.8	2.3	8.0	3.3	6.3	-0.7
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops		-4.8	14.1	8.9	5.6	-5.5	14.9	5.0
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming		12.8	-4.9	9.5	-2.3	-11.6	-14.8	-21.6
Other animal farming; production of animal products n.e.c.		8.0	3.9	12.2	2.5	-3.2	4.9	10.4
Agricultural and animal husbandry service activities		-0.9	-0.8	-5.0	0.8	-4.9	1.1	-4.3
Forestry, logging and related service activities		-12.9	-2.3	-11.9	-0.4	10.5	18.8	-22.3
Total value added		3.8	3.5	-0.5	5.6	0.9	7.3	0.6

Table 8 Gross domestic product originating from fishing at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ocean and coastal fishing	25,698	36,428	49,221	59,335	66,496	74,241	76,399	83,729
Inland water fishing	4,324	4,510	4,776	6,425	7,607	7,441	8,977	8,288
Total value added	30,022	40,938	53,997	65,760	74,103	81,682	85,376	92,017

Table 9 Gross domestic product originating from fishing chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ocean and coastal fishing	54,421	69,820	76,807	86,525	94,476	97,020	94,362	89,929
Inland water fishing	5,885	6,707	7,216	8,785	10,090	10,157	10,622	10,029
Total value added	60,732	76,663	84,129	95,451	104,750	107,353	105,126	100,090

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 9.1 Gross domestic product originating from fishing chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ocean and coastal fishing	56.8	72.8	80.1	90.3	98.6	101.2	98.4	93.8
Inland water fishing	47.0	53.5	57.6	70.1	80.5	81.1	84.8	80.1
Total value added	56.0	70.7	77.6	88.1	96.6	99.0	97.0	92.3

Table 9.2 Growth rate of gross domestic product originating from fishing chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ocean and coastal fishing		28.3	10.0	12.7	9.2	2.7	-2.7	-4.7
Inland water fishing		14.0	7.6	21.8	14.8	0.7	4.6	-5.6
Total value added		26.2	9.7	13.5	9.7	2.5	-2.1	-4.8

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
4.2	1.9	7.0	5.9	-4.7	21.2	-3.2	-5.2	3.1	1.1	3.5	1.2	-1.5
7.0	7.5	-1.4	3.4	2.0	2.9	8.0	11.3	3.3	0.8	4.6	-9.2	-26.0
-17.7	27.0	8.6	1.8	12.4	-3.9	5.1	-4.0	-2.9	7.4	-3.8	-3.6	9.7
-22.2	5.5	62.5	3.4	10.5	26.5	7.9	-1.3	2.6	15.8	7.4	2.2	5.2
5.5	-1.9	12.8	9.7	5.1	5.6	-30.2	4.9	6.5	-7.2	7.8	4.9	3.5
-8.7	2.5	3.4	3.3	-0.8	-2.1	-13.3	12.8	11.6	66.0	-2.2	3.2	5.2
-22.2	3.1	-12.8	0.3	-9.2	14.1	-2.7	8.2	5.3	2.1	-14.8	0.8	-5.7
0.3	5.1	7.6	5.2	0.2	12.3	-2.4	-1.0	2.9	2.6	2.6	-0.8	-3.0

												(Millions of Baht)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
94,772	93,029	106,857	99,264	95,862	95,637	91,543	89,801	92,922	81,620	82,771	99,899	111,904
10,266	11,188	11,516	12,254	12,527	14,439	16,537	16,290	16,091	16,959	14,006	16,395	15,575
105,038	104,217	118,373	111,518	108,389	110,076	108,080	106,091	109,013	98,579	96,777	116,294	127,479

												(Millions of Baht)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
91,752	94,684	99,418	96,082	95,862	105,585	108,028	113,678	126,825	123,387	129,713	128,881	132,130
10,513	11,693	11,650	12,300	12,527	14,515	17,365	17,456	17,357	17,389	18,642	16,961	16,515
102,372	106,447	111,154	108,391	108,389	120,100	125,607	131,273	144,008	140,720	148,437	145,685	148,300

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
95.7	98.8	103.7	100.2	100.0	110.1	112.7	118.6	132.3	128.7	135.3	134.4	137.8
83.9	93.3	93.0	98.2	100.0	115.9	138.6	139.3	138.6	138.8	148.8	135.4	131.8
94.4	98.2	102.6	100.0	100.0	110.8	115.9	121.1	132.9	129.8	136.9	134.4	136.8

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2.0	3.2	5.0	-3.4	-0.2	10.1	2.3	5.2	11.6	-2.7	5.1	-0.6	2.5
4.8	11.2	-0.4	5.6	1.8	15.9	19.6	0.5	-0.6	0.2	7.2	-9.0	-2.6
2.3	4.0	4.4	-2.5	0.0	10.8	4.6	4.5	9.7	-2.3	5.5	-1.9	1.8

**Table 10 Gross domestic product originating from mining and quarrying
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mining and agglomeration of lignite	5,346	6,242	6,627	6,599	7,242	7,721	7,425	9,531
Extraction of crude petroleum and natural gas	16,351	19,257	21,417	21,414	22,641	23,149	31,306	47,750
Mining of iron ores	30	54	96	47	34	11	27	13
Mining of non-ferrous metal ores	4,132	3,192	2,674	1,999	1,534	740	1,054	529
Quarrying of stone, sand and clay	9,223	11,648	12,730	13,561	16,896	19,695	24,137	21,181
Mining of chemical and fertilizer minerals	241	182	108	112	96	86	112	64
Extraction of salt	276	345	341	370	397	380	621	662
Other mining and quarrying n.e.c.	2,655	2,897	3,532	4,307	5,124	5,837	6,943	8,239
Total value added	38,254	43,817	47,525	48,409	53,964	57,619	71,625	87,969

**Table 11 Gross domestic product originating from mining and quarrying
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mining and agglomeration of lignite	4,754	5,628	5,973	5,969	6,555	7,036	8,316	8,925
Extraction of crude petroleum and natural gas	32,526	38,951	42,820	46,117	50,530	51,563	60,411	72,539
Mining of iron ores	41	76	135	66	45	11	26	13
Mining of non-ferrous metal ores	3,597	3,662	2,917	2,692	2,043	899	1,168	517
Quarrying of stone, sand and clay	17,080	20,010	22,190	23,506	25,661	28,981	32,253	25,940
Mining of chemical and fertilizer minerals	274	202	110	109	99	106	150	80
Extraction of salt	201	280	346	475	473	773	783	983
Other mining and quarrying n.e.c.	1,747	1,906	2,315	2,824	3,329	3,678	4,826	6,791
Total value added	63,342	73,575	79,581	84,685	92,036	97,314	113,693	120,737

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 11.1 Gross domestic product originating from mining and quarrying
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mining and agglomeration of lignite	63.6	75.3	79.9	79.8	87.7	94.1	111.2	119.4
Extraction of crude petroleum and natural gas	31.5	37.7	41.5	44.7	49.0	50.0	58.5	70.3
Mining of iron ores	26.1	47.8	84.9	41.6	28.3	6.7	16.4	7.9
Mining of non-ferrous metal ores	172.4	175.6	139.8	129.1	97.9	43.1	56.0	24.8
Quarrying of stone, sand and clay	113.8	133.3	147.8	156.6	170.9	193.1	214.9	172.8
Mining of chemical and fertilizer minerals	144.0	106.3	57.8	57.3	52.2	56.0	78.8	42.2
Extraction of salt	21.5	30.0	37.1	50.9	50.7	82.9	83.9	105.4
Other mining and quarrying n.e.c.	21.9	23.9	29.0	35.4	41.7	46.0	60.4	85.0
Total value added	46.2	53.7	58.1	61.8	67.2	71.0	83.0	88.1

**Table 11.2 Growth rate of gross domestic product originating from mining and quarrying
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mining and agglomeration of lignite		18.4	6.1	-0.1	9.8	7.3	18.2	7.3
Extraction of crude petroleum and natural gas		19.8	9.9	7.7	9.6	2.0	17.2	20.1
Mining of iron ores		83.3	77.8	-51.0	-31.9	-76.5	145.5	-51.9
Mining of non-ferrous metal ores		1.8	-20.3	-7.7	-24.1	-56.0	29.9	-55.7
Quarrying of stone, sand and clay		17.2	10.9	5.9	9.2	12.9	11.3	-19.6
Mining of chemical and fertilizer minerals		-26.1	-45.6	-0.9	-8.9	7.3	40.7	-46.4
Extraction of salt		39.3	23.6	37.3	-0.4	63.4	1.3	25.5
Other mining and quarrying n.e.c.		9.1	21.5	22.0	17.9	10.5	31.2	40.7
Total value added		16.2	8.2	6.4	8.7	5.7	16.8	6.2

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
8,016	7,337	6,766	7,456	7,476	7,014	7,045	6,947	6,173	5,834	5,008	12,045	13,879
57,202	59,319	89,918	98,090	103,184	121,056	137,276	181,240	212,707	232,323	270,954	249,348	281,231
26	36	0	0	159	3	35	56	62	1,841	1,739	651	1,144
1,384	1,452	1,278	651	2,086	1,978	2,663	3,173	5,448	4,629	2,523	4,703	4,675
17,089	15,102	13,679	14,439	15,011	15,866	17,101	19,187	20,487	21,330	21,656	23,217	24,459
141	112	75	71	190	142	232	18	28	26	69	272	58
619	665	861	790	933	862	1,316	1,549	1,904	2,293	1,700	1,908	1,911
4,987	6,702	6,180	6,465	7,988	8,383	9,818	9,954	10,798	10,630	11,011	13,162	13,100
89,464	90,725	118,757	127,962	137,027	155,304	175,486	222,124	257,607	278,906	314,660	305,306	340,457

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
7,639	6,971	6,792	7,495	7,476	7,181	7,619	7,914	7,239	6,887	6,665	6,465	6,671
78,690	86,688	97,040	96,393	103,184	115,465	116,583	132,038	140,709	147,473	157,732	158,427	167,761
26	36	0	0	159	3	37	62	71	416	453	162	255
1,088	1,191	1,022	603	2,086	1,846	2,102	2,079	1,902	1,643	1,192	2,006	1,672
18,523	17,345	14,938	15,090	15,011	15,348	15,827	18,183	18,791	19,526	19,115	17,373	18,976
140	123	82	36	190	164	284	7	12	18	58	220	42
902	739	842	886	933	990	1,283	1,602	1,674	1,815	1,182	1,261	1,268
4,242	6,147	5,921	6,358	7,988	8,513	9,888	10,094	10,997	10,841	9,686	9,990	9,928
112,664	120,570	126,374	126,560	137,027	149,510	153,474	172,119	181,928	189,205	197,715	197,922	208,623

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
102.2	93.2	90.9	100.3	100.0	96.1	101.9	105.9	96.8	92.1	89.2	86.5	89.2
76.3	84.0	94.0	93.4	100.0	111.9	113.0	128.0	136.4	142.9	152.9	153.5	162.6
16.4	22.6	0.0	0.0	100.0	1.9	23.3	39.2	44.8	261.8	284.8	102.2	160.1
52.2	57.1	49.0	28.9	100.0	88.5	100.8	99.7	91.2	78.8	57.1	96.2	80.2
123.4	115.5	99.5	100.5	100.0	102.2	105.4	121.1	125.2	130.1	127.3	115.7	126.4
73.9	65.0	42.9	18.9	100.0	86.3	149.5	3.9	6.2	9.3	30.6	116.0	22.2
96.7	79.2	90.2	95.0	100.0	106.1	137.5	171.7	179.4	194.5	126.7	135.2	135.9
53.1	77.0	74.1	79.6	100.0	106.6	123.8	126.4	137.7	135.7	121.3	125.1	124.3
82.2	88.0	92.2	92.4	100.0	109.1	112.0	125.6	132.8	138.1	144.3	144.4	152.2

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-14.4	-8.7	-2.6	10.4	-0.3	-3.9	6.1	3.9	-8.5	-4.9	-3.2	-3.0	3.2
8.5	10.2	11.9	-0.7	7.0	11.9	1.0	13.3	6.6	4.8	7.0	0.4	5.9
107.7	38.5	-100.0	#DIV/0!	#DIV/0!	-98.1	1,133.3	68.6	14.3	483.9	8.8	-64.1	56.7
110.4	9.5	-14.2	-41.0	245.9	-11.5	13.9	-1.1	-8.5	-13.6	-27.4	68.3	-16.7
-28.6	-6.4	-13.9	1.0	-0.5	2.2	3.1	14.9	3.3	3.9	-2.1	-9.1	9.2
75.0	-12.1	-33.9	-56.0	429.6	-13.7	73.2	-97.4	61.1	50.0	226.9	279.7	-80.9
-8.2	-18.1	13.9	5.2	5.3	6.1	29.6	24.9	4.5	8.4	-34.9	6.7	0.6
-37.5	44.9	-3.7	7.4	25.6	6.6	16.2	2.1	8.9	-1.4	-10.7	3.1	-0.6
-6.7	7.0	4.8	0.1	8.3	9.1	2.7	12.1	5.7	4.0	4.5	0.1	5.4

**Table 12 Gross domestic product originating from manufacturing
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food products and beverages	129,779	149,877	157,954	170,048	190,457	215,346	239,435	266,169
Tobacco products	18,014	21,268	19,577	20,021	24,302	24,951	27,965	35,370
Textiles	76,516	84,743	91,076	91,722	95,665	112,499	104,338	101,769
Wearing apparel	36,466	42,209	43,577	49,279	55,289	60,281	64,263	70,790
Leather products and footwear	25,540	29,994	31,737	34,005	39,257	42,534	35,212	40,179
Wood and wood products	19,429	16,331	17,293	17,567	22,420	20,055	18,749	16,957
Paper and paper products	7,219	8,884	9,825	11,429	13,967	17,085	21,076	25,024
Printing and publishing	6,868	8,213	9,019	10,285	11,893	15,571	16,719	15,847
Refined petroleum products	23,456	40,222	41,966	52,870	58,945	70,611	89,848	115,549
Chemicals and chemical products	25,209	28,185	30,997	33,645	36,698	51,323	56,686	64,800
Rubber and plastic products	20,488	22,711	25,330	26,626	33,005	42,894	46,153	49,143
Other non-metallic mineral products	38,437	47,303	48,096	53,640	59,080	64,589	71,847	69,757
Basic metals	12,679	12,166	12,782	15,305	19,760	23,034	23,599	24,944
Fabricated metal products	23,680	27,397	30,581	32,122	35,137	39,610	43,630	45,936
Machinery and equipment	22,862	27,751	29,052	34,576	36,390	45,354	50,114	47,527
Office, accounting and computing machinery	6,710	8,439	9,857	11,302	15,888	19,550	21,462	25,506
Electrical machinery and apparatus	12,946	13,933	15,604	17,038	19,373	24,462	26,862	30,228
Radio, television and communication equipment and apparatus	19,019	26,311	38,848	48,104	56,082	58,896	61,738	58,068
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	5,690	8,018	9,387	9,140	12,061	14,246	15,484	19,778
Motor vehicles	30,887	26,758	28,961	39,308	37,540	49,587	61,124	43,149
Other transport equipment	19,492	19,260	24,732	30,734	33,874	40,044	41,059	32,908
Furniture; manufacturing n.e.c.	37,007	44,013	47,471	52,958	57,107	63,592	64,980	58,467
Recycling	83	94	103	111	124	147	198	249
Total value added	618,476	714,080	773,825	861,835	964,314	1,116,261	1,202,541	1,258,114

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
303,529	331,331	279,385	299,570	332,304	391,234	405,111	419,208	485,342	506,315	571,172	603,961	673,605
34,446	32,036	32,809	34,466	34,595	35,846	38,894	37,372	38,483	42,420	43,602	47,877	57,907
113,257	107,195	114,056	115,070	117,793	119,906	128,643	129,907	133,486	128,523	129,499	119,137	137,929
61,610	82,553	93,922	98,679	102,055	105,101	114,482	117,652	119,278	98,440	99,627	83,000	99,621
35,496	35,816	35,599	38,802	37,055	37,753	36,193	38,394	38,852	43,696	41,695	38,860	40,536
14,174	14,437	17,147	18,211	19,519	20,586	23,602	24,362	25,578	30,189	28,523	27,868	31,781
30,935	31,850	34,151	35,781	38,490	40,753	40,335	43,634	47,711	50,013	48,575	47,044	52,881
15,894	17,501	17,549	18,049	19,180	20,050	21,510	23,070	24,146	24,542	25,039	23,499	24,471
131,606	115,013	112,811	119,334	118,905	122,085	80,061	116,471	176,949	229,831	185,761	198,471	247,739
72,006	76,954	98,729	102,689	105,403	119,377	154,147	180,611	195,944	222,179	234,316	215,182	268,537
57,109	56,283	71,063	74,896	90,297	112,716	135,594	155,938	174,747	187,404	204,234	173,330	243,144
58,406	64,409	66,829	73,107	80,382	92,369	104,068	111,774	117,779	116,823	122,246	118,700	130,236
24,897	27,027	33,132	33,781	44,247	52,280	72,487	75,075	74,839	76,712	76,963	62,151	68,666
45,830	52,419	54,114	56,025	60,709	65,834	79,935	80,983	90,096	96,493	103,077	82,708	93,610
46,384	48,902	60,008	62,877	66,731	75,891	94,479	110,655	122,088	151,412	168,162	147,870	178,271
27,623	31,503	37,238	34,602	46,381	71,386	89,244	123,747	164,895	228,262	275,972	281,581	322,092
34,768	35,082	34,934	37,014	38,173	45,882	51,233	55,879	61,975	69,384	77,177	79,320	97,832
61,480	58,439	75,278	49,637	72,056	86,290	83,180	97,412	102,340	103,309	98,124	100,880	124,246
17,502	19,492	20,286	21,083	22,100	21,274	24,830	27,846	33,094	36,437	41,831	42,720	49,625
24,504	37,638	51,212	63,442	83,009	105,266	124,133	134,076	149,730	164,460	198,216	155,056	223,944
18,590	21,506	28,896	29,702	41,154	53,480	66,181	74,803	71,127	63,179	73,980	61,171	79,725
56,045	62,063	80,145	81,323	85,915	85,012	89,814	88,893	98,853	119,375	127,481	143,524	158,746
301	289	305	329	373	496	590	861	1,175	1,380	1,724	1,847	2,077
1,286,392	1,359,738	1,449,598	1,498,469	1,656,826	1,880,867	2,058,746	2,268,623	2,548,507	2,790,778	2,976,996	2,855,757	3,407,221

**Table 13 Gross domestic product originating from manufacturing
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food products and beverages	196,751	215,584	234,390	240,890	261,671	282,463	297,313	315,372
Tobacco products	42,277	44,047	44,639	46,254	48,264	45,855	51,101	46,628
Textiles	100,423	108,608	115,424	114,487	116,839	127,851	120,175	114,614
Wearing apparel	58,238	66,105	65,738	67,811	69,991	71,218	71,361	74,422
Leather products and footwear	34,486	38,698	39,552	41,514	43,467	43,984	38,457	42,682
Wood and wood products	30,650	25,214	25,688	24,219	28,608	22,829	20,429	17,494
Paper and paper products	11,242	12,847	14,276	16,669	20,353	22,299	24,949	28,350
Printing and publishing	11,144	12,522	13,651	15,587	18,008	19,853	17,654	16,687
Refined petroleum products	38,997	40,900	49,617	58,783	66,164	77,957	99,794	124,733
Chemicals and chemical products	31,974	34,073	37,386	40,694	45,093	62,747	69,435	76,685
Rubber and plastic products	29,179	31,997	35,587	37,228	42,477	47,591	51,938	56,052
Other non-metallic mineral products	46,128	51,483	57,804	66,910	74,137	80,769	86,012	80,491
Basic metals	12,191	13,128	14,061	17,498	22,619	26,253	28,092	27,584
Fabricated metal products	34,416	38,745	43,031	45,154	48,189	51,835	57,131	54,798
Machinery and equipment	29,060	34,062	35,614	40,343	40,117	48,535	54,009	52,239
Office, accounting and computing machinery	9,914	12,378	14,504	16,338	19,396	23,685	26,120	29,834
Electrical machinery and apparatus	15,292	15,664	17,938	19,688	22,328	27,907	31,285	35,242
Radio, television and communication equipment and apparatus	19,945	26,579	37,307	45,304	53,715	61,425	67,225	66,049
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	8,323	11,416	13,272	12,695	16,588	19,211	20,604	25,019
Motor vehicles	42,076	39,983	47,114	61,238	58,338	70,008	80,435	56,398
Other transport equipment	17,712	17,984	23,057	28,303	30,958	39,424	41,667	33,901
Furniture; manufacturing n.e.c.	58,435	66,249	68,771	72,328	73,466	76,908	74,378	64,035
Recycling	114	115	137	153	167	193	254	288
Total value added	857,061	936,265	1,032,323	1,118,275	1,211,939	1,347,389	1,424,294	1,436,708

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 13.1 Gross domestic product originating from manufacturing
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food products and beverages	59.2	64.9	70.5	72.5	78.7	85.0	89.5	94.9
Tobacco products	122.2	127.3	129.0	133.7	139.5	132.5	147.7	134.8
Textiles	85.3	92.2	98.0	97.2	99.2	108.5	102.0	97.3
Wearing apparel	57.1	64.8	64.4	66.4	68.6	69.8	69.9	72.9
Leather products and footwear	93.1	104.4	106.7	112.0	117.3	118.7	103.8	115.2
Wood and wood products	157.0	129.2	131.6	124.1	146.6	117.0	104.7	89.6
Paper and paper products	29.2	33.4	37.1	43.3	52.9	57.9	64.8	73.7
Printing and publishing	58.1	65.3	71.2	81.3	93.9	103.5	92.0	87.0
Refined petroleum products	32.8	34.4	41.7	49.4	55.6	65.6	83.9	104.9
Chemicals and chemical products	30.3	32.3	35.5	38.6	42.8	59.5	65.9	72.8
Rubber and plastic products	32.3	35.4	39.4	41.2	47.0	52.7	57.5	62.1
Other non-metallic mineral products	57.4	64.0	71.9	83.2	92.2	100.5	107.0	100.1
Basic metals	27.6	29.7	31.8	39.5	51.1	59.3	63.5	62.3
Fabricated metal products	56.7	63.8	70.9	74.4	79.4	85.4	94.1	90.3
Machinery and equipment	43.5	51.0	53.4	60.5	60.1	72.7	80.9	78.3
Office, accounting and computing machinery	21.4	26.7	31.3	35.2	41.8	51.1	56.3	64.3
Electrical machinery and apparatus	40.1	41.0	47.0	51.6	58.5	73.1	82.0	92.3
Radio, television and communication equipment and apparatus	27.7	36.9	51.8	62.9	74.5	85.2	93.3	91.7
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	37.7	51.7	60.1	57.4	75.1	86.9	93.2	113.2
Motor vehicles	50.7	48.2	56.8	73.8	70.3	84.3	96.9	67.9
Other transport equipment	43.0	43.7	56.0	68.8	75.2	95.8	101.2	82.4
Furniture; manufacturing n.e.c.	68.0	77.1	80.0	84.2	85.5	89.5	86.6	74.5
Recycling	30.6	30.8	36.7	41.0	44.8	51.7	68.1	77.2
Total value added	51.7	56.5	62.3	67.5	73.1	81.3	86.0	86.7

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
309,321	363,573	297,902	307,403	332,304	373,311	373,161	383,886	420,498	437,951	447,483	436,264	452,443
38,316	35,154	34,547	33,493	34,595	35,814	38,919	36,790	32,089	34,400	34,033	31,128	34,716
114,086	114,368	116,463	115,730	117,793	119,183	127,175	126,299	125,941	121,265	118,913	111,594	122,449
79,734	79,889	90,458	96,518	102,055	107,053	112,423	118,450	122,250	118,251	118,043	108,491	113,406
36,128	36,943	36,203	39,120	37,055	37,811	35,013	36,537	35,907	39,444	37,461	37,649	37,822
12,979	14,385	17,162	18,031	19,519	20,035	22,292	21,539	21,353	23,447	22,299	21,564	25,383
30,121	32,770	34,142	36,039	38,490	39,844	39,498	42,274	45,234	46,926	44,195	44,417	46,858
15,647	17,481	17,565	18,118	19,180	19,905	21,353	22,929	21,925	21,890	22,708	21,013	21,787
118,458	119,388	122,839	117,425	118,905	116,505	110,256	109,350	110,496	116,744	109,993	119,173	123,568
75,562	82,243	93,256	98,297	105,403	111,759	121,358	131,363	131,440	141,349	131,785	154,750	169,728
60,239	64,454	73,593	78,346	90,297	103,920	111,571	112,735	112,839	120,363	121,000	113,777	133,157
57,570	64,078	67,078	71,965	80,382	88,554	100,841	108,285	109,020	104,871	100,463	95,735	104,786
21,544	28,302	34,579	35,516	44,247	47,447	52,186	52,019	53,970	55,431	50,007	44,973	49,490
46,088	54,527	55,355	56,314	60,709	65,439	73,622	69,065	72,921	76,390	73,337	61,297	69,156
45,150	50,153	61,394	64,114	66,731	73,884	89,428	102,520	110,682	136,932	151,107	134,318	162,014
31,475	36,757	42,974	35,331	46,381	72,692	91,078	113,457	152,759	211,698	256,065	261,000	298,059
36,158	36,369	35,645	36,686	38,173	46,089	49,956	52,271	57,345	64,263	68,505	69,875	84,805
63,849	65,767	74,640	59,199	72,056	79,946	86,599	85,212	90,897	91,326	89,815	86,906	101,044
17,680	19,603	20,178	21,055	22,100	21,276	24,858	27,880	33,133	36,505	41,909	42,736	49,554
30,768	45,341	55,130	69,500	83,009	110,721	133,759	143,978	153,846	164,487	188,336	143,170	204,544
18,338	20,905	29,162	29,707	41,154	53,185	66,315	73,758	69,978	62,082	73,586	62,245	77,481
57,215	63,621	81,023	81,823	85,915	80,272	81,523	75,912	78,853	92,813	89,837	95,787	99,601
290	307	322	347	373	453	479	657	874	996	1,079	1,285	1,368
1,316,275	1,445,354	1,493,237	1,522,485	1,656,826	1,825,098	1,961,198	2,043,792	2,158,456	2,314,548	2,366,171	2,296,982	2,566,828

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
93.1	109.4	89.6	92.5	100.0	112.3	112.3	115.5	126.5	131.8	134.7	131.3	136.2
110.8	101.6	99.9	96.8	100.0	103.5	112.5	106.3	92.8	99.4	98.4	90.0	100.3
96.9	97.1	98.9	98.2	100.0	101.2	108.0	107.2	106.9	102.9	101.0	94.7	104.0
78.1	78.3	88.6	94.6	100.0	104.9	110.2	116.1	119.8	115.9	115.7	106.3	111.1
97.5	99.7	97.7	105.6	100.0	102.0	94.5	98.6	96.9	106.4	101.1	101.6	102.1
66.5	73.7	87.9	92.4	100.0	102.6	114.2	110.3	109.4	120.1	114.2	110.5	130.0
78.3	85.1	88.7	93.6	100.0	103.5	102.6	109.8	117.5	121.9	114.8	115.4	121.7
81.6	91.1	91.6	94.5	100.0	103.8	111.3	119.5	114.3	114.1	118.4	109.6	113.6
99.6	100.4	103.3	98.8	100.0	98.0	92.7	92.0	92.9	98.2	92.5	100.2	103.9
71.7	78.0	88.5	93.3	100.0	106.0	115.1	124.6	124.7	134.1	125.0	146.8	161.0
66.7	71.4	81.5	86.8	100.0	115.1	123.6	124.8	125.0	133.3	134.0	126.0	147.5
71.6	79.7	83.4	89.5	100.0	110.2	125.5	134.7	135.6	130.5	125.0	119.1	130.4
48.7	64.0	78.1	80.3	100.0	107.2	117.9	117.6	122.0	125.3	113.0	101.6	111.8
75.9	89.8	91.2	92.8	100.0	107.8	121.3	113.8	120.1	125.8	120.8	101.0	113.9
67.7	75.2	92.0	96.1	100.0	110.7	134.0	153.6	165.9	205.2	226.4	201.3	242.8
67.9	79.3	92.7	76.2	100.0	156.7	196.4	244.6	329.4	456.4	552.1	562.7	642.6
94.7	95.3	93.4	96.1	100.0	120.7	130.9	136.9	150.2	168.3	179.5	183.0	222.2
88.6	91.3	103.6	82.2	100.0	110.9	120.2	118.3	126.1	126.7	124.6	120.6	140.2
80.0	88.7	91.3	95.3	100.0	96.3	112.5	126.2	149.9	165.2	189.6	193.4	224.2
37.1	54.6	66.4	83.7	100.0	133.4	161.1	173.4	185.3	198.2	226.9	172.5	246.4
44.6	50.8	70.9	72.2	100.0	129.2	161.1	179.2	170.0	150.9	178.8	151.2	188.3
66.6	74.1	94.3	95.2	100.0	93.4	94.9	88.4	91.8	108.0	104.6	111.5	115.9
77.7	82.3	86.3	93.0	100.0	121.4	128.4	176.1	234.3	267.0	289.3	344.5	366.8
79.4	87.2	90.1	91.9	100.0	110.2	118.4	123.4	130.3	139.7	142.8	138.6	154.9

Table 13.2 Growth rate of gross domestic product originating from manufacturing chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food products and beverages		9.6	8.7	2.8	8.6	7.9	5.3	6.1
Tobacco products		4.2	1.3	3.6	4.3	-5.0	11.4	-8.8
Textiles		8.2	6.3	-0.8	2.1	9.4	-6.0	-4.6
Wearing apparel		13.5	-0.6	3.2	3.2	1.8	0.2	4.3
Leather products and footwear		12.2	2.2	5.0	4.7	1.2	-12.6	11.0
Wood and wood products		-17.7	1.9	-5.7	18.1	-20.2	-10.5	-14.4
Paper and paper products		14.3	11.1	16.8	22.1	9.6	11.9	13.6
Printing and publishing		12.4	9.0	14.2	15.5	10.2	-11.1	-5.5
Refined petroleum products		4.9	21.3	18.5	12.6	17.8	28.0	25.0
Chemicals and chemical products		6.6	9.7	8.8	10.8	39.1	10.7	10.4
Rubber and plastic products		9.7	11.2	4.6	14.1	12.0	9.1	7.9
Other non-metallic mineral products		11.6	12.3	15.8	10.8	8.9	6.5	-6.4
Basic metals		7.7	7.1	24.4	29.3	16.1	7.0	-1.8
Fabricated metal products		12.6	11.1	4.9	6.7	7.6	10.2	-4.1
Machinery and equipment		17.2	4.6	13.3	-0.6	21.0	11.3	-3.3
Office, accounting and computing machinery		24.9	17.2	12.7	18.7	22.1	10.3	14.2
Electrical machinery and apparatus		2.4	14.5	9.8	13.4	25.0	12.1	12.6
Radio, television and communication equipment and apparatus		33.3	40.4	21.4	18.6	14.4	9.4	-1.7
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks		37.2	16.3	-4.3	30.7	15.8	7.3	21.4
Motor vehicles		-5.0	17.8	30.0	-4.7	20.0	14.9	-29.9
Other transport equipment		1.5	28.2	22.7	9.4	27.3	5.7	-18.6
Furniture; manufacturing n.e.c.		13.4	3.8	5.2	1.6	4.7	-3.3	-13.9
Recycling		1.2	19.1	11.7	9.0	15.3	32.0	13.1
Total value added		9.2	10.3	8.3	8.4	11.2	5.7	0.9

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-1.9	17.5	-18.1	3.2	8.1	12.3	0.0	2.9	9.5	4.2	2.2	-2.5	3.7
-17.8	-8.3	-1.7	-3.1	3.3	3.5	8.7	-5.5	-12.8	7.2	-1.1	-8.5	11.5
-0.5	0.2	1.8	-0.6	1.8	1.2	6.7	-0.7	-0.3	-3.7	-1.9	-6.2	9.7
7.1	0.2	13.2	6.7	5.7	4.9	5.0	5.4	3.2	-3.3	-0.2	-8.1	4.5
-15.4	2.3	-2.0	8.1	-5.3	2.0	-7.4	4.4	-1.7	9.9	-5.0	0.5	0.5
-25.8	10.8	19.3	5.1	8.3	2.6	11.3	-3.4	-0.9	9.8	-4.9	-3.3	17.7
6.2	8.8	4.2	5.6	6.8	3.5	-0.9	7.0	7.0	3.7	-5.8	0.5	5.5
-6.2	11.7	0.5	3.1	5.9	3.8	7.3	7.4	-4.4	-0.2	3.7	-7.5	3.7
-5.0	0.8	2.9	-4.4	1.3	-2.0	-5.4	-0.8	1.0	5.7	-5.8	8.3	3.7
-1.5	8.8	13.4	5.4	7.2	6.0	8.6	8.2	0.1	7.5	-6.8	17.4	9.7
7.5	7.0	14.2	6.5	15.3	15.1	7.4	1.0	0.1	6.7	0.5	-6.0	17.0
-28.5	11.3	4.7	7.3	11.7	10.2	13.9	7.4	0.7	-3.8	-4.2	-4.7	9.5
-21.9	31.4	22.2	2.7	24.6	7.2	10.0	-0.3	3.8	2.7	-9.8	-10.1	10.0
-15.9	18.3	1.5	1.7	7.8	7.8	12.5	-6.2	5.6	4.8	-4.0	-16.4	12.8
-13.6	11.1	22.4	4.4	4.1	10.7	21.0	14.6	8.0	23.7	10.4	-11.1	20.6
5.5	16.8	16.9	-17.8	31.3	56.7	25.3	24.6	34.6	38.6	21.0	1.9	14.2
2.6	0.6	-2.0	2.9	4.1	20.7	8.4	4.6	9.7	12.1	6.6	2.0	21.4
-3.3	3.0	13.5	-20.7	21.7	10.9	8.3	-1.6	6.7	0.5	-1.7	-3.2	16.3
-29.3	10.9	2.9	4.3	5.0	-3.7	16.8	12.2	18.8	10.2	14.8	2.0	16.0
-45.4	47.4	21.6	26.1	19.4	33.4	20.8	7.6	6.9	6.9	14.5	-24.0	42.9
-45.9	14.0	39.5	1.9	38.5	29.2	24.7	11.2	-5.1	-11.3	18.5	-15.4	24.5
-10.7	11.2	27.4	1.0	5.0	-6.6	1.6	-6.9	3.9	17.7	-3.2	6.6	4.0
0.8	6.0	4.8	7.5	7.6	21.4	5.6	37.3	33.0	14.0	8.4	19.0	6.5
-8.4	9.8	3.3	2.0	8.8	10.2	7.5	4.2	5.6	7.2	2.2	-2.9	11.7

**Table 14 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Production, collection and distribution of electricity	38,680	42,987	52,501	61,994	70,113	84,594	89,305	97,740
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	1,601	2,582	4,654	4,642	4,298	4,451	4,121	5,406
Collection, purification and distribution of water	7,592	8,176	8,621	11,083	10,981	12,963	14,357	16,803
Total value added	47,873	53,745	65,776	77,719	85,392	102,008	107,783	119,949

**Table 15 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Production, collection and distribution of electricity	35,864	44,727	60,069	73,355	83,994	96,415	102,311	108,929
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	2,225	3,135	4,443	4,544	4,083	4,167	4,148	5,235
Collection, purification and distribution of water	14,377	15,436	15,538	15,940	16,456	18,401	20,147	21,284
Total value added	49,829	61,042	79,074	93,430	104,104	118,437	125,846	134,797

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 15.1 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Production, collection and distribution of electricity	24.5	30.6	41.1	50.1	57.4	65.9	69.9	74.5
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	34.3	48.4	68.6	70.1	63.0	64.3	64.0	80.8
Collection, purification and distribution of water	59.9	64.4	64.8	66.5	68.6	76.7	84.0	88.7
Total value added	28.2	34.5	44.7	52.9	58.9	67.0	71.2	76.3

**Table 15.2 Growth rate of gross domestic product originating from electricity, gas and water supply
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Production, collection and distribution of electricity		24.7	34.3	22.1	14.5	14.8	6.1	6.5
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains		40.9	41.7	2.3	-10.1	2.1	-0.5	26.2
Collection, purification and distribution of water		7.4	0.7	2.6	3.2	11.8	9.5	5.6
Total value added		22.5	29.5	18.2	11.4	13.8	6.3	7.1

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
120,345	105,952	119,138	138,631	146,295	159,501	174,260	178,182	194,801	199,780	208,650	230,535	245,941
5,340	5,450	5,405	5,751	6,479	7,422	11,763	16,447	17,212	20,354	25,101	16,924	16,956
18,077	20,064	22,480	23,327	23,985	25,558	27,325	27,730	29,117	29,804	31,680	35,411	36,661
143,762	131,466	147,023	167,709	176,759	192,481	213,348	222,359	241,130	249,938	265,431	282,870	299,558

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
109,172	109,865	121,956	134,888	146,295	153,449	164,377	169,941	175,635	187,140	197,622	204,861	221,605
6,061	6,074	6,870	7,245	6,479	5,960	7,055	9,116	9,290	9,924	10,466	11,374	10,499
21,933	20,536	22,380	23,415	23,985	25,035	26,696	27,954	29,960	29,299	30,141	30,323	32,176
136,576	136,220	150,909	165,246	176,759	184,445	198,261	208,130	215,875	227,777	239,769	248,813	266,147

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
74.6	75.1	83.4	92.2	100.0	104.9	112.4	116.2	120.1	127.9	135.1	140.0	151.5
93.5	93.7	106.0	111.8	100.0	92.0	108.9	140.7	143.4	153.2	161.5	175.6	162.0
91.4	85.6	93.3	97.6	100.0	104.4	111.3	116.5	124.9	122.2	125.7	126.4	134.2
77.3	77.1	85.4	93.5	100.0	104.3	112.2	117.7	122.1	128.9	135.6	140.8	150.6

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
0.2	0.6	11.0	10.6	8.5	4.9	7.1	3.4	3.4	6.6	5.6	3.7	8.2
15.8	0.2	13.1	5.5	-10.6	-8.0	18.4	29.2	1.9	6.8	5.5	8.7	-7.7
3.0	-6.4	9.0	4.6	2.4	4.4	6.6	4.7	7.2	-2.2	2.9	0.6	6.1
1.3	-0.3	10.8	9.5	7.0	4.3	7.5	5.0	3.7	5.5	5.3	3.8	7.0

**Table 16 Gross domestic product originating from construction
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private construction	102,326	123,857	129,540	152,279	176,928	195,509	202,360	104,433
Public construction	33,251	43,985	57,851	69,814	92,607	111,323	146,897	162,150
Total value added	135,577	167,842	187,391	222,093	269,535	306,832	349,257	266,583

**Table 17 Gross domestic product originating from construction
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private construction	177,507	197,906	197,821	212,106	231,958	241,235	236,393	115,439
Public construction	54,982	66,879	81,363	91,842	114,814	134,458	168,757	176,232
Total value added	229,271.0	261,323.0	276,071.0	300,830.0	343,789.0	373,024.0	402,777.0	290,873.0

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 17.1 Gross domestic product originating from construction
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private construction	269.7	300.7	300.6	322.3	352.4	366.5	359.2	175.4
Public construction	54.5	66.3	80.6	91.0	113.8	133.3	167.2	174.7
Total value added	137.5	156.7	165.6	180.4	206.2	223.7	241.6	174.5

**Table 17.2 Growth rate of gross domestic product originating from construction
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private construction		11.5	0.0	7.2	9.4	4.0	-2.0	-51.2
Public construction		21.6	21.7	12.9	25.0	17.1	25.5	4.4
Total value added		14.0	5.6	9.0	14.3	8.5	8.0	-27.8

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
54,127	42,129	49,110	53,416	65,816	79,463	93,284	104,819	110,744	111,617	119,781	114,371	130,957
132,207	126,520	103,214	101,614	100,903	96,127	103,730	121,835	134,473	151,771	146,821	146,131	155,940
186,334	168,649	152,324	155,030	166,719	175,590	197,014	226,654	245,217	263,388	266,602	260,502	286,897

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
56,595	43,994	50,142	53,947	65,816	76,780	86,534	93,424	96,980	93,664	95,871	90,655	99,926
137,571	131,586	106,994	104,005	100,903	94,870	98,967	110,616	109,448	120,389	106,860	118,862	129,702
193,975.0	175,443.0	156,969.0	157,839.0	166,719.0	171,650.0	185,576.0	204,072.0	206,506.0	214,638.0	202,883.0	210,474.0	230,691.0

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
86.0	66.8	76.2	82.0	100.0	116.7	131.5	141.9	147.4	142.3	145.7	137.7	151.8
136.3	130.4	106.0	103.1	100.0	94.0	98.1	109.6	108.5	119.3	105.9	117.8	128.5
116.3	105.2	94.2	94.7	100.0	103.0	111.3	122.4	123.9	128.7	121.7	126.2	138.4

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-51.0	-22.3	14.0	7.6	22.0	16.7	12.7	8.0	3.8	-3.4	2.4	-5.4	10.2
-21.9	-4.4	-18.7	-2.8	-3.0	-6.0	4.3	11.8	-1.1	10.0	-11.2	11.2	9.1
-33.3	-9.6	-10.5	0.6	5.6	3.0	8.1	10.0	1.2	3.9	-5.5	3.7	9.6

Table 18 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Wholesale and retail trade	408,991	448,366	507,822	568,556	639,256	711,783	776,101	810,218
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	20,742	23,723	26,999	30,817	35,983	41,449	48,532	55,114
Total value added	429,733	472,089	534,821	599,373	675,239	753,232	824,633	865,332

Table 19 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Wholesale and retail trade	624,725	667,456	701,958	765,820	838,370	920,080	937,561	909,422
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	32,638	35,382	38,593	42,704	47,488	51,834	57,334	61,557
Total value added	657,182	702,632	740,331	808,264	885,555	971,585	994,699	970,914

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 19.1 Gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Wholesale and retail trade	72.8	77.8	81.8	89.2	97.7	107.2	109.2	106.0
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	45.3	49.1	53.6	59.3	65.9	72.0	79.6	85.5
Total value added	70.6	75.5	79.6	86.9	95.2	104.4	106.9	104.4

Table 19.2 Growth rate of gross domestic product originating from wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods, chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Wholesale and retail trade		6.8	5.2	9.1	9.5	9.7	1.9	-3.0
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods		8.4	9.1	10.7	11.2	9.2	10.6	7.4
Total value added		6.9	5.4	9.2	9.6	9.7	2.4	-2.4

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
775,107	782,960	803,092	838,538	858,218	899,884	975,846	1,043,700	1,118,442	1,201,562	1,264,938	1,287,081	1,448,038
62,629	64,734	65,224	69,040	72,013	73,849	81,163	91,538	100,869	109,573	120,907	122,185	134,664
837,736	847,694	868,316	907,578	930,231	973,733	1,057,009	1,135,238	1,219,311	1,311,135	1,385,845	1,409,266	1,582,702

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
797,927	803,385	821,696	844,490	858,218	902,314	945,756	959,968	1,009,759	1,081,416	1,075,100	1,017,923	1,144,643
64,747	66,794	66,412	69,414	72,013	72,645	77,818	84,018	88,556	94,250	98,114	98,748	105,573
862,664	870,163	888,102	913,904	930,231	974,959	1,023,604	1,044,066	1,098,399	1,175,741	1,173,476	1,117,175	1,250,888

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
93.0	93.6	95.7	98.4	100.0	105.1	110.2	111.9	117.7	126.0	125.3	118.6	133.4
89.9	92.8	92.2	96.4	100.0	100.9	108.1	116.7	123.0	130.9	136.2	137.1	146.6
92.7	93.5	95.5	98.2	100.0	104.8	110.0	112.2	118.1	126.4	126.1	120.1	134.5

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-12.3	0.7	2.3	2.8	1.6	5.1	4.8	1.5	5.2	7.1	-0.6	-5.3	12.4
5.2	3.2	-0.6	4.5	3.7	0.9	7.1	8.0	5.4	6.4	4.1	0.6	6.9
-11.1	0.9	2.1	2.9	1.8	4.8	5.0	2.0	5.2	7.0	-0.2	-4.8	12.0

**Table 20 Gross domestic product originating from hotels and restaurants
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Hotels	34,537	38,588	44,429	50,202	46,118	51,030	54,699	56,197
Restaurants	66,591	74,076	77,862	83,617	94,088	106,853	118,240	115,987
Total value added	101,128	112,664	122,291	133,819	140,206	157,883	172,939	172,184

**Table 21 Gross domestic product originating from hotels and restaurants
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Hotels	30,184	35,552	40,740	45,406	42,822	45,791	49,627	54,682
Restaurants	142,799	154,990	151,797	139,527	138,505	140,506	137,923	129,611
Total value added	157,238	175,625	182,026	180,232	175,560	181,267	183,919	182,266

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 21.1 Gross domestic product originating from hotels and restaurants
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Hotels	37.9	44.6	51.2	57.0	53.8	57.5	62.3	68.7
Restaurants	104.1	112.9	110.6	101.7	100.9	102.4	100.5	94.5
Total value added	72.5	81.0	83.9	83.1	81.0	83.6	84.8	84.1

**Table 21.2 Growth rate of gross domestic product originating from hotels and restaurants
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Hotels		17.8	14.6	11.5	-5.7	6.9	8.4	10.2
Restaurants		8.5	-2.1	-8.1	-0.7	1.4	-1.8	-6.0
Total value added		11.7	3.6	-1.0	-2.6	3.3	1.5	-0.9

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
61,975	66,818	75,261	79,145	79,629	78,218	80,318	75,369	87,856	101,040	113,748	96,830	109,367
109,078	118,119	123,759	129,042	137,221	136,226	149,619	155,952	167,383	176,738	184,550	188,734	200,356
171,053	184,937	199,020	208,187	216,850	214,444	229,937	231,321	255,239	277,778	298,298	285,564	309,723

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
61,226	69,477	78,928	83,614	79,629	76,998	79,968	74,796	87,033	92,195	95,390	94,548	106,021
126,424	120,993	124,848	130,340	137,221	138,207	153,608	160,575	170,617	175,251	182,717	179,498	191,169
186,366	190,361	203,591	213,730	216,850	215,205	233,467	235,082	257,526	267,370	277,988	274,022	297,074

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
76.9	87.3	99.1	105.0	100.0	96.7	100.4	93.9	109.3	115.8	119.8	118.7	133.1
92.1	88.2	91.0	95.0	100.0	100.7	111.9	117.0	124.3	127.7	133.2	130.8	139.3
85.9	87.8	93.9	98.6	100.0	99.2	107.7	108.4	118.8	123.3	128.2	126.4	137.0

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
12.0	13.5	13.6	5.9	-4.8	-3.3	3.9	-6.5	16.4	5.9	3.5	-0.9	12.1
-2.5	-4.3	3.2	4.4	5.3	0.7	11.1	4.5	6.3	2.7	4.3	-1.8	6.5
2.2	2.1	6.9	5.0	1.5	-0.8	8.5	0.7	9.5	3.8	4.0	-1.4	8.4

Table 22 Gross domestic product originating from transport, storage and communications at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Land transport; transport via pipeline	67,399	79,813	95,919	113,857	127,044	136,601	154,791	162,342
Water transport	13,371	16,292	18,999	22,203	23,588	25,211	26,178	30,381
Air transport	32,276	31,600	35,580	38,516	42,622	48,299	51,488	57,847
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	19,406	20,022	18,075	21,018	24,818	27,809	33,626	37,839
Post and telecommunication	24,427	29,654	36,835	40,434	46,110	55,966	61,261	65,002
Total value added	156,879	177,381	205,408	236,028	264,182	293,886	327,344	353,411

Table 23 Gross domestic product originating from transport, storage and communications chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Land transport; transport via pipeline	120,574	132,476	136,425	144,164	153,887	160,927	174,094	175,166
Water transport	25,851	28,538	29,195	31,355	32,715	32,916	34,032	37,231
Air transport	33,789	29,283	34,681	40,315	46,438	50,947	57,748	57,904
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	26,395	26,786	24,349	26,321	29,556	32,187	36,923	40,874
Post and telecommunication	17,905	21,884	27,602	31,649	35,242	42,711	47,928	52,571
Total value added	211,240	223,971	242,284	265,276	289,624	313,829	345,233	359,035

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 23.1 Gross domestic product originating from transport, storage and communications chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Land transport; transport via pipeline	69.5	76.4	78.7	83.2	88.8	92.8	100.4	101.0
Water transport	52.9	58.4	59.7	64.1	66.9	67.3	69.6	76.2
Air transport	34.9	30.3	35.8	41.6	48.0	52.6	59.7	59.8
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	44.0	44.6	40.5	43.8	49.2	53.6	61.5	68.1
Post and telecommunication	16.9	20.7	26.1	29.9	33.3	40.3	45.2	49.6
Total value added	43.5	46.2	49.9	54.7	59.7	64.7	71.2	74.0

Table 23.2 Growth rate of gross domestic product originating from transport, storage and communications chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Land transport; transport via pipeline		9.9	3.0	5.7	6.7	4.6	8.2	0.6
Water transport		10.4	2.3	7.4	4.3	0.6	3.4	9.4
Air transport		-13.3	18.4	16.2	15.2	9.7	13.3	0.3
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies		1.5	-9.1	8.1	12.3	8.9	14.7	10.7
Post and telecommunication		22.2	26.1	14.7	11.4	21.2	12.2	9.7
Total value added		6.0	8.2	9.5	9.2	8.4	10.0	4.0

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
157,813	165,396	168,637	171,854	173,375	167,883	174,886	176,562	198,189	213,851	221,713	232,998	224,761
35,800	38,985	41,452	45,759	48,888	53,780	60,387	70,504	84,015	90,938	99,603	106,370	112,328
68,833	70,832	74,778	84,756	96,795	97,159	109,613	105,627	116,117	133,109	110,748	112,849	123,489
39,755	46,099	52,553	55,467	60,047	67,614	80,138	85,742	90,180	102,802	113,051	105,382	119,919
62,162	72,244	80,456	100,952	105,957	111,571	121,563	128,385	132,109	150,009	156,150	153,529	159,875
364,363	393,556	417,876	458,788	485,062	498,007	546,587	566,820	620,610	690,709	701,265	711,128	740,372

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
160,552	162,076	166,631	168,774	173,375	173,171	171,051	176,452	170,419	171,421	179,923	178,535	179,433
39,576	42,991	44,201	45,886	48,888	53,873	59,014	64,680	71,379	76,154	79,635	83,731	86,585
59,936	70,643	77,347	80,993	96,795	89,165	102,763	99,798	113,985	134,958	112,921	110,785	129,296
39,555	45,771	52,356	55,247	60,047	66,811	77,988	77,070	80,242	84,964	84,101	79,854	90,687
53,919	62,768	74,386	99,464	105,957	111,768	138,539	160,452	197,223	226,096	252,451	257,034	264,195
349,736	381,730	413,224	450,112	485,062	494,786	550,355	576,979	627,091	680,442	689,772	688,243	729,109

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
92.6	93.5	96.1	97.3	100.0	99.9	98.7	101.8	98.3	98.9	103.8	103.0	103.5
81.0	87.9	90.4	93.9	100.0	110.2	120.7	132.3	146.0	155.8	162.9	171.3	177.1
61.9	73.0	79.9	83.7	100.0	92.1	106.2	103.1	117.8	139.4	116.7	114.5	133.6
65.9	76.2	87.2	92.0	100.0	111.3	129.9	128.3	133.6	141.5	140.1	133.0	151.0
50.9	59.2	70.2	93.9	100.0	105.5	130.8	151.4	186.1	213.4	238.3	242.6	249.3
72.1	78.7	85.2	92.8	100.0	102.0	113.5	118.9	129.3	140.3	142.2	141.9	150.3

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-8.3	0.9	2.8	1.3	2.7	-0.1	-1.2	3.2	-3.4	0.6	5.0	-0.8	0.5
6.3	8.6	2.8	3.8	6.5	10.2	9.5	9.6	10.4	6.7	4.6	5.1	3.4
3.5	17.9	9.5	4.7	19.5	-7.9	15.3	-2.9	14.2	18.4	-16.3	-1.9	16.7
-3.2	15.7	14.4	5.5	8.7	11.3	16.7	-1.2	4.1	5.9	-1.0	-5.0	13.6
2.6	16.4	18.5	33.7	6.5	5.5	24.0	15.8	22.9	14.6	11.7	1.8	2.8
-2.6	9.1	8.3	8.9	7.8	2.0	11.2	4.8	8.7	8.5	1.4	-0.2	5.9

**Table 24 Gross domestic product originating from financial intermediation
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Financial intermediation	109,005	124,749	188,207	237,263	288,865	295,326	316,949	257,391
Insurance and pension funding	15,728	19,926	22,219	34,857	36,610	42,469	50,079	41,524
Activities auxiliary to financial intermediation	371	527	704	920	1,165	1,356	1,564	1,725
Total value added	125,104	145,202	211,130	273,040	326,640	339,151	368,592	300,640

**Table 25 Gross domestic product originating from financial intermediation
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Financial intermediation	209,381	226,630	328,080	400,289	464,005	448,694	454,634	349,664
Insurance and pension funding	24,481	29,334	31,386	47,653	47,650	52,283	58,207	45,708
Activities auxiliary to financial intermediation	576	775	994	1,258	1,517	1,670	1,819	1,899
Total value added	229,195	251,593	351,024	439,355	500,426	491,456	504,267	389,532

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 25.1 Gross domestic product originating from financial intermediation
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Financial intermediation	95.8	103.6	150.0	183.1	212.2	205.2	207.9	159.9
Insurance and pension funding	46.7	55.9	59.8	90.8	90.8	99.6	110.9	87.1
Activities auxiliary to financial intermediation	10.5	14.1	18.1	22.9	27.6	30.4	33.1	34.5
Total value added	82.9	90.9	126.9	158.8	180.9	177.7	182.3	140.8

**Table 25.2 Growth rate of gross domestic product originating from financial intermediation
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Financial intermediation		8.2	44.8	22.0	15.9	-3.3	1.3	-23.1
Insurance and pension funding		19.8	7.0	51.8	0.0	9.7	11.3	-21.5
Activities auxiliary to financial intermediation		34.5	28.3	26.6	20.6	10.1	8.9	4.4
Total value added		9.8	39.5	25.2	13.9	-1.8	2.6	-22.8

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
164,666	131,265	148,111	180,589	218,657	253,004	296,054	338,872	364,981	404,261	434,067	435,728	450,463
45,049	38,047	42,284	47,094	52,474	58,323	64,108	70,355	76,180	79,548	90,271	96,085	100,026
2,658	2,819	2,833	3,311	5,497	5,823	7,202	7,928	7,482	9,234	9,310	7,825	13,412
212,373	172,131	193,228	230,994	276,628	317,150	367,364	417,155	448,643	493,043	533,648	539,638	563,901

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
206,920	164,604	182,690	194,914	218,657	245,358	259,819	273,715	271,043	278,972	279,423	299,241	308,482
45,870	38,660	42,264	47,164	52,474	57,421	61,629	65,398	67,159	68,700	73,542	78,230	78,862
2,706	2,864	2,832	3,316	5,497	5,732	6,923	7,370	6,598	7,976	7,585	6,371	10,574
254,532	205,871	227,323	245,320	276,628	308,513	328,354	346,425	344,562	355,304	359,489	383,101	396,870

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
94.6	75.3	83.6	89.1	100.0	112.2	118.8	125.2	124.0	127.6	127.8	136.9	141.1
87.4	73.7	80.5	89.9	100.0	109.4	117.4	124.6	128.0	130.9	140.1	149.1	150.3
49.2	52.1	51.5	60.3	100.0	104.3	125.9	134.1	120.0	145.1	138.0	115.9	192.4
92.0	74.4	82.2	88.7	100.0	111.5	118.7	125.2	124.6	128.4	130.0	138.5	143.5

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-40.8	-20.5	11.0	6.7	12.2	12.2	5.9	5.3	-1.0	2.9	0.2	7.1	3.1
0.4	-15.7	9.3	11.6	11.3	9.4	7.3	6.1	2.7	2.3	7.0	6.4	0.8
42.5	5.8	-1.1	17.1	65.8	4.3	20.8	6.5	-10.5	20.9	-4.9	-16.0	66.0
-34.7	-19.1	10.4	7.9	12.8	11.5	6.4	5.5	-0.5	3.1	1.2	6.6	3.6

Table 26 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Real estate activities	64,808	74,778	88,694	91,366	91,492	112,450	131,346	149,254
Renting of machinery , equipment and household goods	20,312	20,824	20,183	19,796	19,396	20,686	25,100	24,193
Computer and related activities	230	201	937	1,082	1,512	2,684	3,961	4,543
Research and development	451	507	569	282	325	316	370	323
Other business activities	40,700	43,422	43,025	51,465	57,483	67,602	76,680	80,293
Total value added	126,501	139,732	153,408	163,991	170,208	203,738	237,457	258,606

Table 27 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Real estate activities	75,752	85,096	98,672	99,575	95,996	112,088	126,378	142,096
Renting of machinery , equipment and household goods	30,410	29,594	27,582	26,267	24,505	24,712	28,410	26,069
Computer and related activities	344	286	1,280	1,436	1,911	3,207	4,484	4,895
Research and development	674	719	775	375	411	379	420	348
Other business activities	60,916	61,886	59,108	68,553	73,056	81,173	86,726	86,560
Total value added	164,003	174,491	186,108	194,049	193,046	219,005	243,897	258,707

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 27.1 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Real estate activities	32.9	37.0	42.9	43.3	41.7	48.7	54.9	61.8
Renting of machinery , equipment and household goods	79.9	77.7	72.5	69.0	64.4	64.9	74.6	68.5
Computer and related activities	2.1	1.7	7.8	8.7	11.6	19.5	27.3	29.8
Research and development	163.6	174.5	188.1	91.0	99.8	92.0	101.9	84.5
Other business activities	43.4	44.1	42.1	48.8	52.0	57.8	61.7	61.6
Total value added	38.6	41.0	43.7	45.6	45.4	51.5	57.3	60.8

Table 27.2 Growth rate of gross domestic product originating from real estate, renting and business activities chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Real estate activities		12.3	16.0	0.9	-3.6	16.8	12.7	12.4
Renting of machinery , equipment and household goods		-2.7	-6.8	-4.8	-6.7	0.8	15.0	-8.2
Computer and related activities		-16.9	347.6	12.2	33.1	67.8	39.8	9.2
Research and development		6.7	7.8	-51.6	9.6	-7.8	10.8	-17.1
Other business activities		1.6	-4.5	16.0	6.6	11.1	6.8	-0.2
Total value added		6.4	6.7	4.3	-0.5	13.4	11.4	6.1

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
176,004	210,374	216,438	207,844	230,042	240,763	248,438	258,344	279,976	282,989	286,255	284,842	298,940
21,358	23,192	26,659	30,851	38,069	44,351	51,617	57,559	59,995	54,116	56,085	56,559	61,038
6,495	11,000	10,996	13,868	16,445	20,602	26,024	32,083	40,319	44,939	47,070	45,815	54,534
352	341	448	507	412	429	453	544	856	4,008	4,445	5,009	6,154
75,872	85,181	121,379	125,958	140,454	162,465	189,013	215,019	239,673	256,651	272,001	249,350	286,938
280,081	330,088	375,920	379,028	425,422	468,610	515,545	563,549	620,819	642,703	665,856	641,575	707,604

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
167,996	200,533	206,587	204,211	230,042	247,747	263,315	274,329	297,643	303,002	307,590	303,520	314,277
21,495	23,335	26,499	30,758	38,069	43,803	50,070	53,799	53,884	47,948	47,094	47,125	49,160
6,537	11,068	10,929	13,827	16,445	20,354	25,258	29,999	36,226	39,823	39,526	38,175	43,926
354	343	445	506	412	424	440	509	770	3,553	3,734	4,175	4,959
76,239	85,764	120,453	125,509	140,454	160,704	183,992	202,284	217,398	230,082	232,242	211,484	235,961
273,627	322,364	365,251	374,834	425,422	473,032	523,500	562,073	607,007	626,091	631,542	603,900	650,253

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
73.0	87.2	89.8	88.8	100.0	107.7	114.5	119.3	129.4	131.7	133.7	131.9	136.6
56.5	61.3	69.6	80.8	100.0	115.1	131.5	141.3	141.5	126.0	123.7	123.8	129.1
39.8	67.3	66.5	84.1	100.0	123.8	153.6	182.4	220.3	242.2	240.4	232.1	267.1
85.9	83.3	108.0	122.8	100.0	102.9	106.8	123.5	186.9	862.4	906.3	1,013.3	1,203.6
54.3	61.1	85.8	89.4	100.0	114.4	131.0	144.0	154.8	163.8	165.4	150.6	168.0
64.3	75.8	85.9	88.1	100.0	111.2	123.1	132.1	142.7	147.2	148.5	142.0	152.8

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
18.2	19.4	3.0	-1.2	12.6	7.7	6.3	4.2	8.5	1.8	1.5	-1.3	3.5
-17.5	8.6	13.6	16.1	23.8	15.1	14.3	7.4	0.2	-11.0	-1.8	0.1	4.3
33.5	69.3	-1.3	26.5	18.9	23.8	24.1	18.8	20.8	9.9	-0.7	-3.4	15.1
1.7	-3.1	29.7	13.7	-18.6	2.9	3.8	15.7	51.3	361.4	5.1	11.8	18.8
-11.9	12.5	40.4	4.2	11.9	14.4	14.5	9.9	7.5	5.8	0.9	-8.9	11.6
5.8	17.8	13.3	2.6	13.5	11.2	10.7	7.4	8.0	3.1	0.9	-4.4	7.7

Table 28 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Non profit institution	19,108	19,563	20,609	21,681	22,781	23,914	25,088	26,307
Recreational, cultural and sporting activities	15,860	17,633	17,202	21,698	24,688	28,625	35,461	36,286
Other service activities	33,348	37,363	39,766	41,850	43,160	47,309	51,791	53,143
Total value added	68,316	74,559	77,577	85,229	90,629	99,848	112,340	115,736

Table 29 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Non profit institution	30,459	29,496	29,847	30,390	30,379	30,143	29,860	29,644
Recreational, cultural and sporting activities	20,541	22,290	21,780	26,827	29,887	33,704	39,771	39,479
Other service activities	52,732	55,631	56,552	57,542	56,234	58,505	60,683	59,353
Total value added	102,557	106,429	107,065	114,043	116,073	122,120	130,298	128,474

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

Table 29.1 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Non profit institution	94.7	91.8	92.8	94.5	94.5	93.8	92.9	92.2
Recreational, cultural and sporting activities	47.8	51.9	50.7	62.4	69.5	78.4	92.5	91.8
Other service activities	100.3	105.8	107.5	109.4	106.9	111.3	115.4	112.9
Total value added	80.3	83.3	83.8	89.3	90.9	95.6	102.0	100.6

Table 29.2 Growth rate of gross domestic product originating from other community, social and personal service activities chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Non profit institution		-3.2	1.2	1.8	0.0	-0.8	-0.9	-0.7
Recreational, cultural and sporting activities		8.5	-2.3	23.2	11.4	12.8	18.0	-0.7
Other service activities		5.5	1.7	1.8	-2.3	4.0	3.7	-2.2
Total value added		3.8	0.6	6.5	1.8	5.2	6.7	-1.4

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
27,580	28,917	30,286	32,790	32,147	31,761	31,847	32,439	33,559	36,268	41,169	43,061	41,229
34,729	37,417	39,980	39,662	42,984	50,620	61,391	70,686	70,861	60,765	62,535	62,475	74,911
47,815	49,183	48,032	49,944	52,587	56,150	65,163	67,918	67,437	61,024	60,671	52,787	57,963
110,124	115,517	118,298	122,396	127,718	138,531	158,401	171,043	171,857	158,057	164,375	158,323	174,103

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
28,757	30,059	31,003	33,019	32,147	31,206	30,457	29,677	29,329	31,006	33,213	34,730	32,265
35,498	37,831	40,193	39,690	42,984	49,922	59,636	66,997	65,608	55,718	55,931	55,834	65,666
49,474	50,360	48,682	50,191	52,587	55,347	62,953	63,323	60,662	53,839	51,065	44,508	47,756
113,721	118,252	119,894	122,890	127,718	136,476	153,028	159,928	155,534	140,735	140,437	135,294	145,373

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
89.5	93.5	96.4	102.7	100.0	97.1	94.7	92.3	91.2	96.5	103.3	108.0	100.4
82.6	88.0	93.5	92.3	100.0	116.1	138.7	155.9	152.6	129.6	130.1	129.9	152.8
94.1	95.8	92.6	95.4	100.0	105.2	119.7	120.4	115.4	102.4	97.1	84.6	90.8
89.0	92.6	93.9	96.2	100.0	106.9	119.8	125.2	121.8	110.2	110.0	105.9	113.8

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-3.0	4.5	3.1	6.5	-2.6	-2.9	-2.4	-2.6	-1.2	5.7	7.1	4.6	-7.1
-10.1	6.6	6.2	-1.3	8.3	16.1	19.5	12.3	-2.1	-15.1	0.4	-0.2	17.6
-16.6	1.8	-3.3	3.1	4.8	5.2	13.7	0.6	-4.2	-11.2	-5.2	-12.8	7.3
-11.5	4.0	1.4	2.5	3.9	6.9	12.1	4.5	-2.7	-9.5	-0.2	-3.7	7.4

**Table 30 Composition of private final consumption expenditure
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Individual consumption expenditure of households	1,239,091	1,375,390	1,545,592	1,724,380	1,938,486	2,218,474	2,472,958	2,574,871
Food and non-alcoholic	284,506	316,396	351,231	366,708	407,628	463,214	524,150	585,803
<i>Food</i>	245,806	275,673	306,008	316,119	352,659	398,337	453,616	499,714
<i>Bread and cereals</i>	70,210	77,273	84,951	83,815	89,317	95,828	110,752	135,127
<i>Meat</i>	43,274	48,236	54,898	55,239	60,387	66,996	75,316	78,670
<i>Fish</i>	24,438	27,814	29,699	32,391	37,982	41,055	43,085	45,425
<i>Milk, cheese and eggs</i>	20,386	22,481	24,233	28,236	31,362	40,564	46,928	55,877
<i>Oil and fat</i>	10,040	11,038	12,370	13,344	14,120	16,042	17,690	18,687
<i>Fruit</i>	23,028	24,864	29,255	28,785	33,070	36,594	44,655	49,227
<i>Vegetables</i>	30,535	37,486	40,710	42,133	49,973	60,650	67,450	64,593
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	7,585	8,728	10,166	12,118	14,823	16,024	17,332	18,800
<i>Food products n.e.c.</i>	16,310	17,753	19,726	20,058	21,625	24,584	30,408	33,308
<i>Non-alcoholic beverages</i>	38,700	40,723	45,223	50,589	54,969	64,877	70,534	86,089
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	60,855	68,096	74,424	82,610	89,094	106,154	120,026	132,913
<i>Alcoholic beverages</i>	33,944	38,624	43,305	49,132	48,455	63,948	72,764	79,705
<i>Tobacco</i>	26,911	29,472	31,119	33,478	40,639	42,206	47,262	53,208
Clothing and footwear	91,348	91,808	105,570	124,013	142,115	163,210	181,429	184,400
<i>Clothing</i>	82,699	81,533	93,364	110,579	127,146	147,146	164,263	168,055
<i>Footwear</i>	8,649	10,275	12,206	13,434	14,969	16,064	17,166	16,345
Housing, water, electricity, gas and other fuels	112,156	128,555	152,465	169,638	187,243	217,099	243,381	278,212
<i>Housing and water</i>	86,441	100,693	120,879	133,796	148,485	171,463	192,701	220,772
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	25,715	27,862	31,586	35,842	38,758	45,636	50,680	57,440
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	72,908	83,684	92,907	101,720	111,309	123,041	130,425	124,148
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	25,187	29,901	31,177	34,467	37,842	37,365	37,890	29,256
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	47,721	53,783	61,730	67,253	73,467	85,676	92,535	94,892
Health	49,492	55,740	65,201	70,064	78,273	94,621	108,608	115,705
Transport	155,276	168,609	202,743	246,190	269,348	306,720	326,959	315,344
<i>Purchase of vehicles</i>	60,731	55,734	73,288	94,988	103,169	125,936	127,992	96,713
<i>Operation of personal transport equipment</i>	35,667	42,208	44,835	53,146	59,129	67,665	77,298	91,813
<i>Transport services</i>	58,878	70,667	84,620	98,056	107,050	113,119	121,669	126,818
Communication	12,728	15,346	19,313	21,466	25,642	29,917	39,135	43,431
Recreation and culture	64,885	73,786	70,237	85,862	115,567	134,784	159,561	140,114
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	17,964	23,408	20,793	26,522	43,595	47,051	51,568	36,969
<i>Other recreation and entertainment</i>	34,249	35,533	32,706	40,277	48,612	56,990	72,908	72,949
<i>Newspaper, books and stationery</i>	12,672	14,845	16,738	19,063	23,360	30,743	35,085	30,196
Education	9,121	11,449	14,640	18,000	21,728	27,845	34,173	41,807
Restaurants and hotels	194,275	211,262	226,084	248,173	267,547	299,152	322,692	328,646
Miscellaneous goods and services	131,541	150,659	170,777	189,936	222,992	252,717	282,419	284,348
<i>Personal care</i>	23,904	27,164	30,649	33,569	37,192	41,233	44,723	47,288
<i>Personal effects n.e.c.</i>	27,766	31,934	34,261	34,713	40,726	46,598	46,242	46,488
<i>Financial services</i>	38,409	47,933	61,490	75,085	96,005	111,183	132,401	128,905
<i>Other services n.e.c.</i>	41,462	43,628	44,377	46,569	49,069	53,703	59,053	61,667
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	31,415	32,338	34,141	35,870	37,813	39,943	42,118	44,282
<i>Health, education, and social protection</i>	26,703	27,249	28,625	29,870	31,264	32,771	34,236	35,590
<i>Other services n.e.c.</i>	4,712	5,089	5,516	6,000	6,549	7,172	7,882	8,692
Private final consumption expenditure in the domestic market	1,270,506	1,407,728	1,579,733	1,760,250	1,976,299	2,258,417	2,515,076	2,619,153
Plus : Expenditure of residents abroad	34,137	37,622	46,089	56,775	75,349	78,531	80,133	75,793
Less : Expenditure of non-residents in the country	100,764	104,477	115,845	127,320	134,926	180,273	204,166	206,643
Private final consumption expenditure	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,545,108	2,655,943	2,861,895	3,103,700	3,340,393	3,638,589	4,032,257	4,389,627	4,784,106	5,032,118	5,479,311	5,405,492	5,897,505
627,985	620,942	635,041	672,981	723,926	812,393	901,436	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,399,689	1,550,407
558,570	539,799	548,060	580,313	615,883	696,855	768,815	858,101	939,432	1,032,013	1,223,637	1,211,272	1,341,956
165,822	143,557	149,898	151,077	148,645	165,454	181,908	185,736	201,382	238,258	280,208	266,726	308,425
81,154	81,190	75,902	79,792	86,627	85,668	81,554	101,832	106,438	115,076	151,436	156,700	163,270
54,020	57,900	67,916	70,195	78,858	92,968	100,988	111,629	121,261	119,866	144,659	141,897	149,515
59,523	58,278	58,528	67,103	71,269	75,732	90,260	94,493	90,511	90,348	95,974	108,242	115,338
17,572	21,628	19,753	20,506	20,882	28,124	30,641	29,056	29,157	32,919	47,934	45,998	51,192
43,332	40,291	42,265	48,051	54,481	62,178	70,979	72,327	85,569	92,987	102,497	100,239	118,734
80,671	79,191	73,436	79,759	87,623	116,446	138,925	187,895	225,848	257,850	312,078	299,225	340,475
20,670	21,974	23,080	24,493	25,904	27,322	28,997	30,905	33,009	36,357	38,409	40,907	44,282
35,806	35,790	37,282	39,337	41,594	42,963	44,563	44,228	46,257	48,352	50,442	51,338	50,725
69,415	81,143	86,981	92,668	108,043	115,538	132,621	154,315	170,163	166,403	178,007	188,417	208,451
145,378	140,689	152,972	168,824	171,973	183,168	185,390	205,050	219,626	228,904	243,621	230,736	235,476
94,749	94,267	103,715	113,180	115,394	125,972	125,438	142,255	158,663	167,328	176,981	162,355	164,989
50,629	46,422	49,257	55,644	56,579	57,196	59,952	62,795	60,963	61,576	66,640	68,381	70,487
184,933	204,974	215,855	231,237	237,638	247,024	254,572	275,755	295,033	306,011	321,705	303,859	311,219
169,843	189,266	199,177	214,518	220,923	229,181	235,396	255,472	273,807	285,562	300,302	281,425	287,580
15,090	15,708	16,678	16,719	16,715	17,843	19,176	20,283	21,226	20,449	21,403	22,434	23,639
315,830	323,662	341,391	359,155	380,007	400,489	420,998	442,559	469,667	493,534	501,996	511,372	541,429
249,419	264,401	274,625	279,390	295,763	310,170	321,672	335,573	347,280	367,032	375,303	377,367	392,460
66,411	59,261	66,766	79,765	84,244	90,319	99,326	106,986	122,387	126,502	126,693	134,005	148,969
116,803	115,669	126,162	137,797	145,105	154,705	173,376	188,545	203,991	217,032	234,947	217,118	241,322
22,573	19,372	21,205	26,155	26,871	27,708	31,432	24,077	24,157	25,263	26,075	23,909	24,639
94,230	96,297	104,957	111,642	118,234	126,997	141,944	164,468	179,834	191,769	208,872	193,209	216,683
107,228	124,000	137,583	160,037	157,549	168,541	197,422	207,440	224,535	221,491	229,607	225,837	218,037
294,599	326,521	375,263	412,857	455,606	528,086	600,988	672,635	763,813	775,204	840,319	806,497	958,924
47,199	64,617	80,335	97,652	130,737	183,246	219,851	216,653	217,897	194,593	222,002	206,893	290,324
105,394	110,364	136,159	148,070	158,502	173,395	198,529	245,497	296,360	314,843	335,910	316,979	364,496
142,006	151,540	158,769	167,135	166,367	171,445	182,608	210,485	249,556	265,768	282,407	282,625	304,104
33,727	40,598	60,049	77,041	90,714	97,677	109,261	117,757	120,410	138,845	142,061	140,962	140,115
119,134	126,833	146,467	159,837	178,875	199,024	234,906	257,026	271,258	264,623	278,043	271,176	299,094
29,729	34,505	42,887	48,058	63,622	66,876	73,583	79,601	80,548	81,878	84,666	84,470	88,723
63,708	67,554	76,222	81,698	84,419	97,180	119,524	134,991	148,284	139,583	147,597	140,211	159,748
25,697	24,774	27,358	30,081	30,834	34,968	41,799	42,434	42,426	43,162	45,780	46,495	50,623
48,559	51,896	52,301	54,787	56,898	59,559	65,756	70,881	77,567	81,593	84,167	87,772	88,963
315,055	341,863	370,165	389,412	429,163	433,938	479,991	502,465	562,665	607,665	660,624	653,962	719,207
235,877	238,296	248,646	279,735	312,939	353,985	408,161	437,098	465,946	498,800	540,577	556,512	593,312
49,863	53,940	56,372	58,684	64,609	68,956	74,166	81,421	90,157	93,982	101,137	104,673	108,150
32,640	38,440	42,611	47,104	50,403	56,880	69,380	70,917	74,166	85,202	94,599	99,254	107,679
100,065	89,670	91,166	113,280	130,867	153,785	178,066	191,176	201,767	218,224	246,484	258,120	276,822
53,309	56,246	58,497	60,667	67,060	74,364	86,549	93,584	99,856	101,392	98,357	94,465	100,661
46,444	48,758	52,538	56,982	57,318	59,163	62,346	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	103,858
36,826	38,081	40,642	43,715	43,145	43,432	44,413	47,406	52,259	50,222	56,434	57,550	60,988
9,618	10,677	11,896	13,267	14,173	15,731	17,933	20,650	23,597	28,435	33,377	39,793	42,870
2,591,552	2,704,701	2,914,433	3,160,682	3,397,711	3,697,752	4,094,603	4,457,683	4,859,962	5,110,775	5,569,122	5,502,835	6,001,363
58,610	74,947	89,139	104,138	113,680	99,123	148,983	128,767	142,444	145,165	131,650	124,394	125,799
229,010	240,352	268,893	282,348	310,346	294,208	368,265	343,703	436,091	495,280	500,970	472,930	494,740
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	5,632,422

**Table 31 Composition of private final consumption expenditure
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Individual consumption expenditure of households	1,879,965	1,972,015	2,161,277	2,347,461	2,507,294	2,759,250	2,924,309
Food and non-alcoholic	437,751	452,094	479,261	504,018	533,891	564,652	588,370
Food	386,170	399,123	421,053	438,819	464,748	484,896	505,632
Bread and cereals	118,660	121,567	123,720	125,579	128,383	131,929	132,313
Meat	64,538	66,474	72,627	74,201	77,717	76,508	78,551
Fish	40,695	43,775	45,318	48,849	54,175	55,238	53,818
Milk, cheese and eggs	30,447	34,029	35,202	38,269	40,937	50,771	54,360
Oil and fat	12,803	14,073	15,436	17,454	18,401	19,305	20,141
Fruit	37,174	34,722	38,953	38,451	40,899	39,946	45,531
Vegetables	51,251	53,396	55,315	57,685	61,997	65,750	69,461
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	8,707	9,865	11,374	13,453	16,291	17,483	18,590
Food products n.e.c.	25,300	24,082	25,137	26,638	27,207	29,027	32,460
Non-alcoholic beverages	52,457	53,917	59,035	65,864	69,843	80,259	83,255
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	93,495	99,820	109,008	120,443	122,798	141,865	159,865
Alcoholic beverages	41,495	45,646	51,031	57,439	56,091	73,044	83,281
Tobacco	60,956	62,589	66,225	71,266	77,158	75,619	83,694
Clothing and footwear	160,028	153,751	169,537	186,875	198,996	212,168	223,067
Clothing	146,498	138,287	152,078	168,790	180,093	192,905	203,280
Footwear	13,457	15,094	16,996	17,742	18,586	19,036	19,593
Housing, water, electricity, gas and other fuels	152,656	169,427	195,735	211,388	226,409	248,171	269,024
Housing and water	110,436	124,808	146,793	157,660	169,430	186,179	202,113
Electricity, gas and other fuels	44,406	46,259	49,952	55,082	58,257	63,246	68,191
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	100,251	110,377	116,867	122,861	129,614	139,340	142,667
Furniture and furnishings, carpets and other floor covering	34,102	38,818	38,541	40,676	43,119	41,525	41,027
Households equipment and routine maintenance of the house	65,919	71,280	78,084	81,927	86,216	97,659	101,519
Health	78,915	83,699	91,348	90,901	95,234	110,994	125,717
Transport	252,101	258,303	310,494	356,782	386,936	429,863	444,714
Purchase of vehicles	82,817	77,307	108,861	134,384	144,484	169,262	165,696
Operation of personal transport equipment	60,546	65,183	72,587	84,880	94,563	105,404	114,282
Transport services	103,087	112,066	122,415	130,298	140,403	147,499	157,343
Communication	13,066	15,746	19,027	21,212	25,333	29,345	38,440
Recreation and culture	74,310	74,183	77,021	97,447	112,238	156,875	178,141
Audio-visual, photographic and information processing equipment	14,036	12,375	15,865	24,572	27,587	49,665	53,837
Other recreation and entertainment	46,069	46,722	42,042	50,324	58,999	66,942	82,074
Newspaper, books and stationery	25,403	28,470	28,046	29,343	33,707	40,239	42,120
Education	23,944	26,638	29,167	33,263	37,250	40,683	43,682
Restaurants and hotels	305,451	319,798	331,454	346,463	349,688	361,955	364,232
Miscellaneous goods and services	218,724	238,107	267,255	292,914	327,693	353,376	375,181
Personal care	38,159	41,612	45,362	48,430	50,788	53,893	57,056
Personal effects n.e.c.	41,198	46,332	49,930	50,076	55,865	62,076	60,376
Financial services	76,452	88,809	115,680	141,107	172,648	188,719	209,702
Other services n.e.c.	65,769	65,493	64,010	65,030	65,200	67,509	70,134
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	50,076	48,759	49,443	50,276	50,406	50,343	50,127
Health, education, and social protection	42,564	41,085	41,455	41,866	41,677	41,303	40,746
Other services n.e.c.	7,511	7,674	7,989	8,410	8,730	9,039	9,381
Private final consumption expenditure in the domestic market	1,929,417	2,020,298	2,210,392	2,397,495	2,557,535	2,809,561	2,974,444
Plus : Expenditure of residents abroad	57,639	59,838	69,848	82,698	106,997	106,553	106,096
Less : Expenditure of non-residents in the country	118,451	115,167	121,442	143,097	143,692	181,055	204,352
Private final consumption expenditure	1,877,567	1,977,287	2,173,497	2,348,447	2,534,208	2,744,897	2,883,634

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

(Millions of Baht)

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,899,642	2,656,340	2,759,169	2,953,489	3,133,177	3,340,393	3,567,892	3,834,877	3,995,952	4,164,063	4,253,575	4,379,332	4,311,973	4,534,801
613,785	593,118	616,713	646,839	677,523	723,926	769,221	801,652	838,753	862,207	862,463	882,644	871,531	877,369
519,049	522,313	536,590	559,337	584,392	615,883	653,789	670,085	688,149	703,299	708,765	723,220	709,030	703,865
133,338	133,976	136,919	140,355	145,295	148,645	151,566	156,110	160,307	163,908	166,039	167,101	164,858	168,241
81,630	80,569	77,938	77,172	79,504	86,627	86,507	72,243	82,845	88,380	99,091	109,633	108,927	108,836
48,660	58,196	61,021	70,295	69,567	78,858	93,418	102,290	107,644	113,289	108,400	114,227	108,991	109,311
62,672	59,896	60,310	64,548	69,009	71,269	76,478	82,379	81,517	81,533	77,703	74,475	79,151	80,382
19,844	17,896	19,505	19,226	21,320	20,882	24,146	25,362	24,908	25,710	26,777	29,388	30,551	33,518
49,721	38,681	41,472	46,729	50,908	54,481	52,914	55,784	49,687	51,258	50,223	48,624	45,456	43,889
68,936	77,816	83,191	80,552	84,621	87,623	98,338	102,601	107,729	107,125	107,036	108,240	103,767	97,717
19,661	20,008	20,980	23,216	24,825	25,904	27,183	28,807	30,353	29,488	31,719	33,496	33,129	34,482
33,360	34,564	34,527	36,991	39,372	41,594	43,239	43,636	42,979	43,711	43,220	42,685	42,206	40,970
95,773	70,333	80,175	87,536	93,146	108,043	115,432	132,299	153,240	162,594	155,932	162,487	168,292	184,548
162,585	156,924	151,087	164,225	171,890	171,973	189,869	194,343	214,431	217,390	225,629	233,824	207,403	204,131
89,315	97,048	96,669	108,272	114,856	115,394	131,874	132,646	151,607	164,315	172,666	178,813	156,492	155,278
77,974	61,079	55,002	56,091	57,038	56,579	57,995	61,624	62,890	53,782	54,011	56,078	51,504	49,711
208,913	200,978	214,610	221,806	233,290	237,638	245,887	251,552	269,618	287,689	296,764	303,102	287,490	292,219
190,921	185,578	198,915	205,207	216,693	220,923	227,459	231,390	248,365	265,325	274,930	280,313	264,164	267,893
17,852	15,339	15,682	16,566	16,594	16,715	18,428	20,215	21,284	22,372	21,734	22,739	23,513	24,589
297,933	323,731	335,646	348,669	359,383	380,007	402,297	419,408	436,500	452,924	477,007	477,959	481,707	507,525
226,579	250,126	263,669	272,567	277,895	295,763	313,547	326,921	340,050	351,001	370,064	377,326	378,025	390,183
71,993	73,432	71,352	75,729	81,538	84,244	88,750	92,488	96,435	101,704	106,783	101,535	104,132	116,000
131,910	116,329	117,186	127,070	136,982	145,105	157,450	173,904	184,645	199,030	210,808	226,324	206,912	229,116
30,985	22,358	19,360	21,261	26,144	26,871	29,103	31,355	24,454	24,823	26,051	27,132	24,880	25,486
100,905	93,974	97,850	105,832	110,843	118,234	128,347	142,519	160,217	174,172	184,707	199,082	181,937	203,330
130,735	114,937	127,909	145,090	160,685	157,549	168,442	191,737	198,415	213,207	209,952	216,988	212,378	203,838
402,343	339,008	373,693	393,511	416,849	455,606	508,383	550,964	560,999	580,378	574,669	583,457	576,583	654,159
118,588	54,694	76,590	88,896	102,672	130,737	176,800	207,953	205,596	204,607	182,214	209,332	193,122	268,755
123,244	127,449	133,447	136,202	146,292	158,502	163,759	169,012	174,316	185,772	190,145	176,409	178,860	181,880
156,278	155,459	162,340	167,327	167,032	166,367	167,824	174,069	180,940	187,940	194,988	199,124	200,974	216,712
42,659	33,115	40,106	59,508	77,029	90,714	98,064	115,478	128,394	139,518	163,467	174,280	173,814	173,172
151,856	123,440	130,915	148,710	160,109	178,875	196,751	229,924	246,251	255,672	249,026	258,383	252,514	280,646
38,525	30,598	35,052	42,414	47,697	63,622	66,023	72,889	77,467	78,665	81,095	83,514	83,275	88,140
79,877	66,028	69,342	77,338	82,290	84,419	95,980	116,720	128,671	137,387	128,134	133,602	127,167	145,704
33,806	27,129	26,801	29,184	30,257	30,834	34,748	40,315	40,143	39,629	40,048	41,480	42,419	46,833
47,932	51,374	54,194	55,227	54,896	56,898	59,468	63,474	66,381	70,722	73,931	76,524	81,635	85,421
356,130	323,606	349,280	377,026	395,343	429,163	426,484	461,788	466,315	502,874	526,659	556,385	550,717	600,258
374,607	285,614	248,902	265,925	289,159	312,939	345,576	381,152	388,523	389,367	401,922	412,687	425,104	444,871
57,878	54,862	57,149	58,135	59,271	64,609	68,317	72,581	77,871	84,147	86,453	91,192	92,833	94,476
58,789	36,920	44,741	48,787	49,996	50,403	54,575	62,817	60,597	56,172	60,858	63,758	63,648	67,872
210,922	152,822	88,564	98,949	118,893	130,867	149,609	162,891	164,677	162,741	168,420	178,241	191,637	202,225
69,386	55,562	58,442	59,872	61,091	67,060	73,075	82,798	85,657	87,316	86,727	79,389	76,229	78,792
49,901	48,428	50,682	53,783	57,383	57,318	58,131	59,626	62,259	66,292	67,241	72,434	78,501	81,240
40,106	38,400	39,584	41,605	44,023	43,145	42,674	42,476	43,368	45,670	42,932	45,515	46,410	47,706
9,795	10,028	11,098	12,178	13,360	14,173	15,457	17,151	18,892	20,622	24,309	26,920	32,091	33,535
2,949,550	2,704,773	2,809,857	3,007,278	3,190,570	3,397,711	3,626,023	3,894,509	4,058,217	4,230,354	4,320,816	4,451,731	4,390,376	4,615,953
96,307	75,595	89,008	97,109	103,620	113,680	102,024	139,952	122,433	128,735	129,201	116,199	110,616	110,509
209,794	231,240	243,583	261,402	282,780	310,346	292,589	340,665	331,651	404,367	451,145	454,077	442,670	455,802
2,842,774	2,551,697	2,655,887	2,843,391	3,011,434	3,201,045	3,435,458	3,692,730	3,848,253	3,957,414	4,004,208	4,119,457	4,063,608	4,275,358

Table 31.1 Composition of private final consumption expenditure chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Individual consumption expenditure of households	56.3	59.0	64.7	70.3	75.1	82.6	87.5
Food and non-alcoholic	60.5	62.5	66.2	69.6	73.7	78.0	81.3
Food	62.7	64.8	68.4	71.3	75.5	78.7	82.1
Bread and cereals	79.8	81.8	83.2	84.5	86.4	88.8	89.0
Meat	74.5	76.7	83.8	85.7	89.7	88.3	90.7
Fish	51.6	55.5	57.5	61.9	68.7	70.0	68.2
Milk, cheese and eggs	42.7	47.7	49.4	53.7	57.4	71.2	76.3
Oil and fat	61.3	67.4	73.9	83.6	88.1	92.4	96.5
Fruit	68.2	63.7	71.5	70.6	75.1	73.3	83.6
Vegetables	58.5	60.9	63.1	65.8	70.8	75.0	79.3
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	33.6	38.1	43.9	51.9	62.9	67.5	71.8
Food products n.e.c.	60.8	57.9	60.4	64.0	65.4	69.8	78.0
Non-alcoholic beverages	48.6	49.9	54.6	61.0	64.6	74.3	77.1
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	54.4	58.0	63.4	70.0	71.4	82.5	93.0
Alcoholic beverages	36.0	39.6	44.2	49.8	48.6	63.3	72.2
Tobacco	107.7	110.6	117.0	126.0	136.4	133.7	147.9
Clothing and footwear	67.3	64.7	71.3	78.6	83.7	89.3	93.9
Clothing	66.3	62.6	68.8	76.4	81.5	87.3	92.0
Footwear	80.5	90.3	101.7	106.1	111.2	113.9	117.2
Housing, water, electricity, gas and other fuels	40.2	44.6	51.5	55.6	59.6	65.3	70.8
Housing and water	37.3	42.2	49.6	53.3	57.3	62.9	68.3
Electricity, gas and other fuels	52.7	54.9	59.3	65.4	69.2	75.1	80.9
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	69.1	76.1	80.5	84.7	89.3	96.0	98.3
Furniture and furnishings, carpets and other floor covering	126.9	144.5	143.4	151.4	160.5	154.5	152.7
Households equipment and routine maintenance of the house	55.8	60.3	66.0	69.3	72.9	82.6	85.9
Health	50.1	53.1	58.0	57.7	60.4	70.5	79.8
Transport	55.3	56.7	68.1	78.3	84.9	94.3	97.6
Purchase of vehicles	63.3	59.1	83.3	102.8	110.5	129.5	126.7
Operation of personal transport equipment	38.2	41.1	45.8	53.6	59.7	66.5	72.1
Transport services	62.0	67.4	73.6	78.3	84.4	88.7	94.6
Communication	14.4	17.4	21.0	23.4	27.9	32.3	42.4
Recreation and culture	41.5	41.5	43.1	54.5	62.7	87.7	99.6
Audio-visual, photographic and information processing equipment	22.1	19.5	24.9	38.6	43.4	78.1	84.6
Other recreation and entertainment	54.6	55.3	49.8	59.6	69.9	79.3	97.2
Newspaper, books and stationery	82.4	92.3	91.0	95.2	109.3	130.5	136.6
Education	42.1	46.8	51.3	58.5	65.5	71.5	76.8
Restaurants and hotels	71.2	74.5	77.2	80.7	81.5	84.3	84.9
Miscellaneous goods and services	69.9	76.1	85.4	93.6	104.7	112.9	119.9
Personal care	59.1	64.4	70.2	75.0	78.6	83.4	88.3
Personal effects n.e.c.	81.7	91.9	99.1	99.4	110.8	123.2	119.8
Financial services	58.4	67.9	88.4	107.8	131.9	144.2	160.2
Other services n.e.c.	98.1	97.7	95.5	97.0	97.2	100.7	104.6
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	87.4	85.1	86.3	87.7	87.9	87.8	87.5
Health, education, and social protection	98.7	95.2	96.1	97.0	96.6	95.7	94.4
Other services n.e.c.	53.0	54.1	56.4	59.3	61.6	63.8	66.2
Private final consumption expenditure in the domestic market	56.8	59.5	65.1	70.6	75.3	82.7	87.5
Plus : Expenditure of residents abroad	50.7	52.6	61.4	72.7	94.1	93.7	93.3
Less : Expenditure of non-residents in the country	38.2	37.1	39.1	46.1	46.3	58.3	65.8
Private final consumption expenditure	58.7	61.8	67.9	73.4	79.2	85.8	90.1

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
86.8	79.5	82.6	88.4	93.8	100.0	106.8	114.8	119.6	124.7	127.3	131.1	129.1	135.8
84.8	81.9	85.2	89.4	93.6	100.0	106.3	110.7	115.9	119.1	119.1	121.9	120.4	121.2
84.3	84.8	87.1	90.8	94.9	100.0	106.2	108.8	111.7	114.2	115.1	117.4	115.1	114.3
89.7	90.1	92.1	94.4	97.7	100.0	102.0	105.0	107.8	110.3	111.7	112.4	110.9	113.2
94.2	93.0	90.0	89.1	91.8	100.0	99.9	83.4	95.6	102.0	114.4	126.6	125.7	125.6
61.7	73.8	77.4	89.1	88.2	100.0	118.5	129.7	136.5	143.7	137.5	144.9	138.2	138.6
87.9	84.0	84.6	90.6	96.8	100.0	107.3	115.6	114.4	114.4	109.0	104.5	111.1	112.8
95.0	85.7	93.4	92.1	102.1	100.0	115.6	121.5	119.3	123.1	128.2	140.7	146.3	160.5
91.3	71.0	76.1	85.8	93.4	100.0	97.1	102.4	91.2	94.1	92.2	89.2	83.4	80.6
78.7	88.8	94.9	91.9	96.6	100.0	112.2	117.1	122.9	122.3	122.2	123.5	118.4	111.5
75.9	77.2	81.0	89.6	95.8	100.0	104.9	111.2	117.2	113.8	122.4	129.3	127.9	133.1
80.2	83.1	83.0	88.9	94.7	100.0	104.0	104.9	103.3	105.1	103.9	102.6	101.5	98.5
88.6	65.1	74.2	81.0	86.2	100.0	106.8	122.5	141.8	150.5	144.3	150.4	155.8	170.8
94.5	91.2	87.9	95.5	100.0	100.0	110.4	113.0	124.7	126.4	131.2	136.0	120.6	118.7
77.4	84.1	83.8	93.8	99.5	100.0	114.3	115.0	131.4	142.4	149.6	155.0	135.6	134.6
137.8	108.0	97.2	99.1	100.8	100.0	102.5	108.9	111.2	95.1	95.5	99.1	91.0	87.9
87.9	84.6	90.3	93.3	98.2	100.0	103.5	105.9	113.5	121.1	124.9	127.5	121.0	123.0
86.4	84.0	90.0	92.9	98.1	100.0	103.0	104.7	112.4	120.1	124.4	126.9	119.6	121.3
106.8	91.8	93.8	99.1	99.3	100.0	110.2	120.9	127.3	133.8	130.0	136.0	140.7	147.1
78.4	85.2	88.3	91.8	94.6	100.0	105.9	110.4	114.9	119.2	125.5	125.8	126.8	133.6
76.6	84.6	89.1	92.2	94.0	100.0	106.0	110.5	115.0	118.7	125.1	127.6	127.8	131.9
85.5	87.2	84.7	89.9	96.8	100.0	105.3	109.8	114.5	120.7	126.8	120.5	123.6	137.7
90.9	80.2	80.8	87.6	94.4	100.0	108.5	119.8	127.2	137.2	145.3	156.0	142.6	157.9
115.3	83.2	72.0	79.1	97.3	100.0	108.3	116.7	91.0	92.4	96.9	101.0	92.6	94.8
85.3	79.5	82.8	89.5	93.7	100.0	108.6	120.5	135.5	147.3	156.2	168.4	153.9	172.0
83.0	73.0	81.2	92.1	102.0	100.0	106.9	121.7	125.9	135.3	133.3	137.7	134.8	129.4
88.3	74.4	82.0	86.4	91.5	100.0	111.6	120.9	123.1	127.4	126.1	128.1	126.6	143.6
90.7	41.8	58.6	68.0	78.5	100.0	135.2	159.1	157.3	156.5	139.4	160.1	147.7	205.6
77.8	80.4	84.2	85.9	92.3	100.0	103.3	106.6	110.0	117.2	120.0	111.3	112.8	114.7
93.9	93.4	97.6	100.6	100.4	100.0	100.9	104.6	108.8	113.0	117.2	119.7	120.8	130.3
47.0	36.5	44.2	65.6	84.9	100.0	108.1	127.3	141.5	153.8	180.2	192.1	191.6	190.9
84.9	69.0	73.2	83.1	89.5	100.0	110.0	128.5	137.7	142.9	139.2	144.4	141.2	156.9
60.6	48.1	55.1	66.7	75.0	100.0	103.8	114.6	121.8	123.6	127.5	131.3	130.9	138.5
94.6	78.2	82.1	91.6	97.5	100.0	113.7	138.3	152.4	162.7	151.8	158.3	150.6	172.6
109.6	88.0	86.9	94.6	98.1	100.0	112.7	130.7	130.2	128.5	129.9	134.5	137.6	151.9
84.2	90.3	95.2	97.1	96.5	100.0	104.5	111.6	116.7	124.3	129.9	134.5	143.5	150.1
83.0	75.4	81.4	87.9	92.1	100.0	99.4	107.6	108.7	117.2	122.7	129.6	128.3	139.9
119.7	91.3	79.5	85.0	92.4	100.0	110.4	121.8	124.2	124.4	128.4	131.9	135.8	142.2
89.6	84.9	88.5	90.0	91.7	100.0	105.7	112.3	120.5	130.2	133.8	141.1	143.7	146.2
116.6	73.2	88.8	96.8	99.2	100.0	108.3	124.6	120.2	111.4	120.7	126.5	126.3	134.7
161.2	116.8	67.7	75.6	90.9	100.0	114.3	124.5	125.8	124.4	128.7	136.2	146.4	154.5
103.5	82.9	87.1	89.3	91.1	100.0	109.0	123.5	127.7	130.2	129.3	118.4	113.7	117.5
87.1	84.5	88.4	93.8	100.1	100.0	101.4	104.0	108.6	115.7	117.3	126.4	137.0	141.7
93.0	89.0	91.7	96.4	102.0	100.0	98.9	98.4	100.5	105.9	99.5	105.5	107.6	110.6
69.1	70.8	78.3	85.9	94.3	100.0	109.1	121.0	133.3	145.5	171.5	189.9	226.4	236.6
86.8	79.6	82.7	88.5	93.9	100.0	106.7	114.6	119.4	124.5	127.2	131.0	129.2	135.9
84.7	66.5	78.3	85.4	91.2	100.0	89.7	123.1	107.7	113.2	113.7	102.2	97.3	97.2
67.6	74.5	78.5	84.2	91.1	100.0	94.3	109.8	106.9	130.3	145.4	146.3	142.6	146.9
88.8	79.7	83.0	88.8	94.1	100.0	107.3	115.4	120.2	123.6	125.1	128.7	126.9	133.6

Table 31.2 Growth rate of composition of private final consumption expenditure chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Individual consumption expenditure of households		4.9	9.6	8.6	6.8	10.0	6.0
Food and non-alcoholic		3.3	6.0	5.2	5.9	5.8	4.2
Food		3.4	5.5	4.2	5.9	4.3	4.3
Bread and cereals		2.4	1.8	1.5	2.2	2.8	0.3
Meat		3.0	9.3	2.2	4.7	-1.6	2.7
Fish		7.6	3.5	7.8	10.9	2.0	-2.6
Milk, cheese and eggs		11.8	3.4	8.7	7.0	24.0	7.1
Oil and fat		9.9	9.7	13.1	5.4	4.9	4.3
Fruit		-6.6	12.2	-1.3	6.4	-2.3	14.0
Vegetables		4.2	3.6	4.3	7.5	6.1	5.6
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery		13.3	15.3	18.3	21.1	7.3	6.3
Food products n.e.c.		-4.8	4.4	6.0	2.1	6.7	11.8
Non-alcoholic beverages		2.8	9.5	11.6	6.0	14.9	3.7
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic		6.8	9.2	10.5	2.0	15.5	12.7
Alcoholic beverages		10.0	11.8	12.6	-2.3	30.2	14.0
Tobacco		2.7	5.8	7.6	8.3	-2.0	10.7
Clothing and footwear		-3.9	10.3	10.2	6.5	6.6	5.1
Clothing		-5.6	10.0	11.0	6.7	7.1	5.4
Footwear		12.2	12.6	4.4	4.8	2.4	2.9
Housing, water, electricity, gas and other fuels		11.0	15.5	8.0	7.1	9.6	8.4
Housing and water		13.0	17.6	7.4	7.5	9.9	8.6
Electricity, gas and other fuels		4.2	8.0	10.3	5.8	8.6	7.8
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house		10.1	5.9	5.1	5.5	7.5	2.4
Furniture and furnishings, carpets and other floor covering		13.8	-0.7	5.5	6.0	-3.7	-1.2
Households equipment and routine maintenance of the house		8.1	9.5	4.9	5.2	13.3	4.0
Health		6.1	9.1	-0.5	4.8	16.5	13.3
Transport		2.5	20.2	14.9	8.5	11.1	3.5
Purchase of vehicles		-6.7	40.8	23.4	7.5	17.1	-2.1
Operation of personal transport equipment		7.7	11.4	16.9	11.4	11.5	8.4
Transport services		8.7	9.2	6.4	7.8	5.1	6.7
Communication		20.5	20.8	11.5	19.4	15.8	31.0
Recreation and culture		-0.2	3.8	26.5	15.2	39.8	13.6
Audio-visual, photographic and information processing equipment		-11.8	28.2	54.9	12.3	80.0	8.4
Other recreation and entertainment		1.4	-10.0	19.7	17.2	13.5	22.6
Newspaper, books and stationery		12.1	-1.5	4.6	14.9	19.4	4.7
Education		11.3	9.5	14.0	12.0	9.2	7.4
Restaurants and hotels		4.7	3.6	4.5	0.9	3.5	0.6
Miscellaneous goods and services		8.9	12.2	9.6	11.9	7.8	6.2
Personal care		9.0	9.0	6.8	4.9	6.1	5.9
Personal effects n.e.c.		12.5	7.8	0.3	11.6	11.1	-2.7
Financial services		16.2	30.3	22.0	22.4	9.3	11.1
Other services n.e.c.		-0.4	-2.3	1.6	0.3	3.5	3.9
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)		-2.6	1.4	1.7	0.3	-0.1	-0.4
Health, education, and social protection		-3.5	0.9	1.0	-0.5	-0.9	-1.3
Other services n.e.c.		2.2	4.1	5.3	3.8	3.5	3.8
Private final consumption expenditure in the domestic market		4.7	9.4	8.5	6.7	9.9	5.9
Plus : Expenditure of residents abroad		3.8	16.7	18.4	29.4	-0.4	-0.4
Less : Expenditure of non-residents in the country		-2.8	5.4	17.8	0.4	26.0	12.9
Private final consumption expenditure		5.3	9.9	8.0	7.9	8.3	5.1

													Percent
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-0.8	-8.4	3.9	7.0	6.1	6.6	6.8	7.5	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.5	5.2
4.3	-3.4	4.0	4.9	4.7	6.8	6.3	4.2	4.6	2.8	0.0	2.3	-1.3	0.7
2.7	0.6	2.7	4.2	4.5	5.4	6.2	2.5	2.7	2.2	0.8	2.0	-2.0	-0.7
0.8	0.5	2.2	2.5	3.5	2.3	2.0	3.0	2.7	2.2	1.3	0.6	-1.3	2.1
3.9	-1.3	-3.3	-1.0	3.0	9.0	-0.1	-16.5	14.7	6.7	12.1	10.6	-0.6	-0.1
-9.6	19.6	4.9	15.2	-1.0	13.4	18.5	9.5	5.2	5.2	-4.3	5.4	-4.6	0.3
15.3	-4.4	0.7	7.0	6.9	3.3	7.3	7.7	-1.0	0.0	-4.7	-4.2	6.3	1.6
-1.5	-9.8	9.0	-1.4	10.9	-2.1	15.6	5.0	-1.8	3.2	4.2	9.8	4.0	9.7
9.2	-22.2	7.2	12.7	8.9	7.0	-2.9	5.4	-10.9	3.2	-2.0	-3.2	-6.5	-3.4
-0.8	12.9	6.9	-3.2	5.1	3.5	12.2	4.3	5.0	-0.6	-0.1	1.1	-4.1	-5.8
5.8	1.8	4.9	10.7	6.9	4.3	4.9	6.0	5.4	-2.8	7.6	5.6	-1.1	4.1
2.8	3.6	-0.1	7.1	6.4	5.6	4.0	0.9	-1.5	1.7	-1.1	-1.2	-1.1	-2.9
15.0	-26.6	14.0	9.2	6.4	16.0	6.8	14.6	15.8	6.1	-4.1	4.2	3.6	9.7
1.7	-3.5	-3.7	8.7	4.7	0.0	10.4	2.4	10.3	1.4	3.8	3.6	-11.3	-1.6
7.2	8.7	-0.4	12.0	6.1	0.5	14.3	0.6	14.3	8.4	5.1	3.6	-12.5	-0.8
-6.8	-21.7	-9.9	2.0	1.7	-0.8	2.5	6.3	2.1	-14.5	0.4	3.8	-8.2	-3.5
-6.3	-3.8	6.8	3.4	5.2	1.9	3.5	2.3	7.2	6.7	3.2	2.1	-5.2	1.6
-6.1	-2.8	7.2	3.2	5.6	2.0	3.0	1.7	7.3	6.8	3.6	2.0	-5.8	1.4
-8.9	-14.1	2.2	5.6	0.2	0.7	10.2	9.7	5.3	5.1	-2.9	4.6	3.4	4.6
10.7	8.7	3.7	3.9	3.1	5.7	5.9	4.3	4.1	3.8	5.3	0.2	0.8	5.4
12.1	10.4	5.4	3.4	2.0	6.4	6.0	4.3	4.0	3.2	5.4	2.0	0.2	3.2
5.6	2.0	-2.8	6.1	7.7	3.3	5.3	4.2	4.3	5.5	5.0	-4.9	2.6	11.4
-7.5	-11.8	0.7	8.4	7.8	5.9	8.5	10.5	6.2	7.8	5.9	7.4	-8.6	10.7
-24.5	-27.8	-13.4	9.8	23.0	2.8	8.3	7.7	-22.0	1.5	4.9	4.1	-8.3	2.4
-0.6	-6.9	4.1	8.2	4.7	6.7	8.6	11.0	12.4	8.7	6.0	7.8	-8.6	11.8
4.0	-12.1	11.3	13.4	10.7	-2.0	6.9	13.8	3.5	7.5	-1.5	3.4	-2.1	-4.0
-9.5	-15.7	10.2	5.3	5.9	9.3	11.6	8.4	1.8	3.5	-1.0	1.5	-1.2	13.5
-28.4	-53.9	40.0	16.1	15.5	27.3	35.2	17.6	-1.1	-0.5	-10.9	14.9	-7.7	39.2
7.8	3.4	4.7	2.1	7.4	8.3	3.3	3.2	3.1	6.6	2.4	-7.2	1.4	1.7
-0.7	-0.5	4.4	3.1	-0.2	-0.4	0.9	3.7	3.9	3.9	3.8	2.1	0.9	7.8
11.0	-22.4	21.1	48.4	29.4	17.8	8.1	17.8	11.2	8.7	17.2	6.6	-0.3	-0.4
-14.8	-18.7	6.1	13.6	7.7	11.7	10.0	16.9	7.1	3.8	-2.6	3.8	-2.3	11.1
-28.4	-20.6	14.6	21.0	12.5	33.4	3.8	10.4	6.3	1.5	3.1	3.0	-0.3	5.8
-2.7	-17.3	5.0	11.5	6.4	2.6	13.7	21.6	10.2	6.8	-6.7	4.3	-4.8	14.6
-19.7	-19.8	-1.2	8.9	3.7	1.9	12.7	16.0	-0.4	-1.3	1.1	3.6	2.3	10.4
9.7	7.2	5.5	1.9	-0.6	3.6	4.5	6.7	4.6	6.5	4.5	3.5	6.7	4.6
-2.2	-9.1	7.9	7.9	4.9	8.6	-0.6	8.3	1.0	7.8	4.7	5.6	-1.0	9.0
-0.2	-23.8	-12.9	6.8	8.7	8.2	10.4	10.3	1.9	0.2	3.2	2.7	3.0	4.6
1.4	-5.2	4.2	1.7	2.0	9.0	5.7	6.2	7.3	8.1	2.7	5.5	1.8	1.8
-2.6	-37.2	21.2	9.0	2.5	0.8	8.3	15.1	-3.5	-7.3	8.3	4.8	-0.2	6.6
0.6	-27.5	-42.0	11.7	20.2	10.1	14.3	8.9	1.1	-1.2	3.5	5.8	7.5	5.5
-1.1	-19.9	5.2	2.4	2.0	9.8	9.0	13.3	3.5	1.9	-0.7	-8.5	-4.0	3.4
-0.5	-3.0	4.7	6.1	6.7	-0.1	1.4	2.6	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	3.5
-1.6	-4.3	3.1	5.1	5.8	-2.0	-1.1	-0.5	2.1	5.3	-6.0	6.0	2.0	2.8
4.4	2.4	10.7	9.7	9.7	6.1	9.1	11.0	10.2	9.2	17.9	10.7	19.2	4.5
-0.8	-8.3	3.9	7.0	6.1	6.5	6.7	7.4	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.4	5.1
-9.2	-21.5	17.7	9.1	6.7	9.7	-10.3	37.2	-12.5	5.1	0.4	-10.1	-4.8	-0.1
2.7	10.2	5.3	7.3	8.2	9.7	-5.7	16.4	-2.6	21.9	11.6	0.6	-2.5	3.0
-1.4	-10.2	4.1	7.1	5.9	6.3	7.3	7.5	4.2	2.8	1.2	2.9	-1.4	5.2

Table 32 Composition of private final consumption expenditure by type and durability at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Individual consumption expenditure of households	1,239,091	1,375,390	1,545,592	1,724,380	1,938,486	2,218,474	2,472,958	2,574,871
Food and non-alcoholic	284,506	316,396	351,231	366,708	407,628	463,214	524,150	585,803
<i>Non-durable goods</i>	284,506	316,396	351,231	366,708	407,628	463,214	524,150	585,803
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	60,855	68,096	74,424	82,610	89,094	106,154	120,026	132,913
<i>Non-durable goods</i>	60,855	68,096	74,424	82,610	89,094	106,154	120,026	132,913
Clothing and footwear	91,348	91,808	105,570	124,013	142,115	163,210	181,429	184,400
<i>Semi-durable goods</i>	90,429	90,851	104,567	122,954	140,992	162,014	180,150	183,024
<i>Services</i>	919	957	1,003	1,059	1,123	1,196	1,279	1,376
Housing, water, electricity, gas and other fuels	112,156	128,555	152,465	169,638	187,243	217,099	243,381	278,212
<i>Non-durable goods</i>	32,608	35,244	39,520	46,128	50,340	58,499	63,309	72,361
<i>Services</i>	79,548	93,311	112,945	123,510	136,903	158,600	180,072	205,851
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	72,908	83,684	92,907	101,720	111,309	123,041	130,425	124,148
<i>Durable goods</i>	28,515	34,944	36,143	39,804	42,103	42,373	46,049	34,183
<i>Semi-durable goods</i>	28,314	30,645	36,644	40,018	44,460	53,603	54,739	57,744
<i>Non-durable goods</i>	8,655	9,741	10,975	11,756	13,537	15,122	16,921	18,545
<i>Services</i>	7,424	8,354	9,145	10,142	11,209	11,943	12,716	13,676
Health	49,492	55,740	65,201	70,064	78,273	94,621	108,608	115,705
<i>Durable goods</i>	477	393	492	600	668	795	878	929
<i>Non-durable goods</i>	13,871	15,078	16,726	17,687	19,048	23,335	26,706	30,936
<i>Services</i>	35,144	40,269	47,983	51,777	58,557	70,491	81,024	83,840
Transport	155,276	168,609	202,743	246,190	269,348	306,720	326,959	315,344
<i>Durable goods</i>	60,731	55,734	73,288	94,988	103,169	125,936	127,992	96,713
<i>Semi-durable goods</i>	5,589	5,918	6,541	8,626	9,536	11,534	12,379	12,020
<i>Non-durable goods</i>	24,278	29,670	30,588	35,115	38,285	43,455	50,480	62,946
<i>Services</i>	64,678	77,287	92,326	107,461	118,358	125,795	136,108	143,665
Communication	12,728	15,346	19,313	21,466	25,642	29,917	39,135	43,431
<i>Durable goods</i>	844	850	870	930	1,000	1,060	1,160	1,138
<i>Services</i>	11,884	14,496	18,443	20,536	24,642	28,857	37,975	42,293
Recreation and culture	64,885	73,786	70,237	85,862	115,567	134,784	159,561	140,114
<i>Durable goods</i>	16,539	21,124	18,135	23,463	40,068	42,763	46,448	31,346
<i>Semi-durable goods</i>	6,531	8,035	9,688	10,773	12,374	14,434	16,593	16,149
<i>Non-durable goods</i>	10,068	11,681	13,333	14,828	18,262	24,842	28,618	25,609
<i>Services</i>	31,747	32,946	29,081	36,798	44,863	52,745	67,902	67,010
Education	9,121	11,449	14,640	18,000	21,728	27,845	34,173	41,807
<i>Services</i>	9,121	11,449	14,640	18,000	21,728	27,845	34,173	41,807
Restaurants and hotels	194,275	211,262	226,084	248,173	267,547	299,152	322,692	328,646
<i>Services</i>	194,275	211,262	226,084	248,173	267,547	299,152	322,692	328,646
Miscellaneous goods and services	131,541	150,659	170,777	189,936	222,992	252,717	282,419	284,348
<i>Durable goods</i>	26,442	30,370	32,479	32,768	38,641	43,903	43,339	42,664
<i>Semi-durable goods</i>	1,287	1,522	1,676	1,798	1,878	2,551	2,772	3,645
<i>Non-durable goods</i>	17,544	19,919	22,376	25,065	28,314	31,435	34,447	36,595
<i>Services</i>	86,268	98,848	114,246	130,305	154,159	174,828	201,861	201,444
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	31,415	32,338	34,141	35,870	37,813	39,943	42,118	44,282
<i>Non-durable goods</i>	2,104	2,171	2,365	2,537	2,738	3,006	3,159	3,554
<i>Services</i>	29,311	30,167	31,776	33,333	35,075	36,937	38,959	40,728
Private final consumption expenditure in the domestic	1,270,506	1,407,728	1,579,733	1,760,250	1,976,299	2,258,417	2,515,076	2,619,153
Plus : Expenditure of residents abroad	34,137	37,622	46,089	56,775	75,349	78,531	80,133	75,793
Less : Expenditure of non-residents in the country	100,764	104,477	115,845	127,320	134,926	180,273	204,166	206,643
Private final consumption expenditure	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
<i>Durable goods</i>	133,548	143,415	161,407	192,553	225,649	256,830	265,866	206,973
<i>Semi-durable goods</i>	132,150	136,971	159,116	184,169	209,240	244,136	266,633	272,582
<i>Non-durable goods</i>	452,385	505,825	559,173	599,897	664,508	766,056	864,657	965,708
<i>Services</i>	485,796	554,662	630,281	713,086	817,325	889,653	993,887	1,043,040

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,545,108	2,655,943	2,861,895	3,103,700	3,340,393	3,638,589	4,032,257	4,389,627	4,784,106	5,032,118	5,479,311	5,405,492	5,897,505
627,985	620,942	635,041	672,981	723,926	812,393	901,436	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,399,689	1,550,407
627,985	620,942	635,041	672,981	723,926	812,393	901,436	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,399,689	1,550,407
145,378	140,689	152,972	168,824	171,973	183,168	185,390	205,050	219,626	228,904	243,621	230,736	235,476
145,378	140,689	152,972	168,824	171,973	183,168	185,390	205,050	219,626	228,904	243,621	230,736	235,476
184,933	204,974	215,855	231,237	237,638	247,024	254,572	275,755	295,033	306,011	321,705	303,859	311,219
183,448	203,362	214,106	229,433	235,709	244,815	252,041	273,074	292,198	302,913	318,567	300,563	307,777
1,485	1,612	1,749	1,804	1,929	2,209	2,531	2,681	2,835	3,098	3,138	3,296	3,442
315,830	323,662	341,391	359,155	380,007	400,489	420,998	442,559	469,667	493,534	501,996	511,372	541,429
81,373	74,447	83,745	97,990	102,932	110,152	120,861	129,544	145,001	150,095	147,875	154,006	176,576
234,457	249,215	257,646	261,165	277,075	290,337	300,137	313,015	324,666	343,439	354,121	357,366	364,853
116,803	115,669	126,162	137,797	145,105	154,705	173,376	188,545	203,991	217,032	234,947	217,118	241,322
25,419	21,364	23,658	29,102	30,944	32,613	36,597	34,224	37,419	42,674	45,104	42,395	45,115
56,225	57,431	65,257	69,840	73,330	79,184	91,261	102,974	111,272	114,902	126,727	111,078	129,003
20,434	21,590	21,289	21,939	24,027	25,853	26,559	29,804	31,888	34,159	36,625	37,939	39,784
14,725	15,284	15,958	16,916	16,804	17,055	18,959	21,543	23,412	25,297	26,491	25,706	27,420
107,228	124,000	137,583	160,037	157,549	168,541	197,422	207,440	224,535	221,491	229,607	225,837	218,037
787	785	1,006	1,003	1,316	1,467	1,571	1,829	2,192	3,352	3,885	4,431	4,731
27,295	30,118	37,343	54,137	57,104	62,506	72,102	81,747	83,256	75,402	82,659	82,185	82,232
79,146	93,097	99,234	104,897	99,129	104,568	123,749	123,864	139,087	142,737	143,063	139,221	131,074
294,599	326,521	375,263	412,857	455,606	528,086	600,988	672,635	763,813	775,204	840,319	806,497	958,924
47,199	64,617	80,335	97,652	130,737	183,246	219,851	216,653	217,897	194,593	222,002	206,893	290,324
11,372	12,755	13,551	14,293	15,243	16,012	16,732	20,946	24,321	19,984	21,167	20,369	25,305
75,585	78,124	102,338	112,489	120,612	133,737	156,870	199,151	244,840	266,617	282,804	263,072	303,521
160,443	171,025	179,039	188,423	189,014	195,091	207,535	235,885	276,755	294,010	314,346	316,163	339,774
33,727	40,598	60,049	77,041	90,714	97,677	109,261	117,757	120,410	138,845	142,061	140,962	140,115
1,124	1,082	1,430	2,065	5,444	5,072	4,758	5,057	5,368	4,914	5,581	5,694	5,845
32,603	39,516	58,619	74,976	85,270	92,605	104,503	112,700	115,042	133,931	136,480	135,268	134,270
119,134	126,833	146,467	159,837	178,875	199,024	234,906	257,026	271,258	264,623	278,043	271,176	299,094
24,756	30,095	38,424	43,116	58,826	61,000	66,952	71,275	70,073	71,413	75,285	75,087	78,578
13,652	12,065	12,977	16,446	17,668	20,689	25,461	34,182	39,838	39,728	39,541	40,763	42,655
23,666	22,693	25,205	27,371	27,274	29,007	31,422	31,325	30,629	29,239	32,119	31,419	35,853
57,060	61,980	69,861	72,904	75,107	88,328	111,071	120,244	130,718	124,243	131,098	123,907	142,008
48,559	51,896	52,301	54,787	56,898	59,559	65,756	70,881	77,567	81,593	84,167	87,772	88,963
48,559	51,896	52,301	54,787	56,898	59,559	65,756	70,881	77,567	81,593	84,167	87,772	88,963
315,055	341,863	370,165	389,412	429,163	433,938	479,991	502,465	562,665	607,665	660,624	653,962	719,207
315,055	341,863	370,165	389,412	429,163	433,938	479,991	502,465	562,665	607,665	660,624	653,962	719,207
235,877	238,296	248,646	279,735	312,939	353,985	408,161	437,098	465,946	498,800	540,577	556,512	593,312
28,489	33,448	36,294	38,977	44,020	49,733	60,127	60,071	62,084	71,527	78,452	80,794	88,809
4,010	4,841	6,196	8,068	6,306	7,121	9,170	10,832	12,002	13,560	16,037	18,274	18,711
38,637	42,093	43,740	45,168	49,527	52,790	56,641	62,506	69,237	73,016	78,222	80,595	83,798
164,741	157,914	162,416	187,522	213,086	244,341	282,223	303,689	322,623	340,697	367,866	376,849	401,994
46,444	48,758	52,538	56,982	57,318	59,163	62,346	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	103,858
3,670	3,871	4,083	4,343	5,185	6,556	8,581	11,807	16,783	16,162	17,098	18,741	20,207
42,774	44,887	48,455	52,639	52,133	52,607	53,765	56,249	59,073	62,495	72,713	78,602	83,651
2,591,552	2,704,701	2,914,433	3,160,682	3,397,711	3,697,752	4,094,603	4,457,683	4,859,962	5,110,775	5,569,122	5,502,835	6,001,363
58,610	74,947	89,139	104,138	113,680	99,123	148,983	128,767	142,444	145,165	131,650	124,394	125,799
229,010	240,352	268,893	282,348	310,346	294,208	368,265	343,703	436,091	495,280	500,970	472,930	494,740
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	5,632,422
127,774	151,391	181,147	211,915	271,287	333,131	389,856	389,109	395,033	388,473	430,309	415,294	513,402
268,707	290,454	312,087	338,080	348,256	367,821	394,665	442,008	479,631	491,087	522,039	491,047	523,451
1,040,353	1,030,696	1,101,673	1,200,899	1,277,375	1,409,606	1,551,281	1,751,543	1,934,072	2,055,848	2,305,569	2,279,641	2,507,647
984,318	1,066,755	1,139,772	1,231,578	1,304,127	1,392,109	1,539,519	1,660,087	1,757,579	1,825,252	1,941,885	1,968,317	2,087,922

Table 33 Composition of private final consumption expenditure by type and durability
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Individual consumption expenditure of households	1,879,965	1,972,015	2,161,277	2,347,461	2,507,294	2,759,250	2,924,309	2,899,642
Food and non-alcoholic	437,751	452,094	479,261	504,018	533,891	564,652	588,370	613,785
<i>Non-durable goods</i>	437,751	452,094	479,261	504,018	533,891	564,652	588,370	613,785
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	93,495	99,820	109,008	120,443	122,798	141,865	159,865	162,585
<i>Non-durable goods</i>	93,495	99,820	109,008	120,443	122,798	141,865	159,865	162,585
Clothing and footwear	160,028	153,751	169,537	186,875	198,996	212,168	223,067	208,913
<i>Semi-durable goods</i>	158,514	152,304	168,117	185,444	197,579	210,734	221,591	207,337
<i>Services</i>	1,470	1,406	1,396	1,422	1,420	1,445	1,490	1,578
Housing, water, electricity, gas and other fuels	152,656	169,427	195,735	211,388	226,409	248,171	269,024	297,933
<i>Non-durable goods</i>	56,391	58,918	63,107	69,913	75,116	81,185	85,538	90,612
<i>Services</i>	99,598	113,196	134,371	143,807	153,844	169,499	185,642	208,733
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	100,251	110,377	116,867	122,861	129,614	139,340	142,667	131,910
<i>Durable goods</i>	38,228	44,640	44,082	46,466	47,464	46,613	49,590	36,189
<i>Semi-durable goods</i>	40,627	42,090	47,624	49,901	53,666	63,239	61,857	62,786
<i>Non-durable goods</i>	9,254	10,471	11,671	12,363	13,831	15,105	16,544	18,152
<i>Services</i>	12,932	13,668	14,017	14,641	15,104	15,008	14,961	15,130
Health	78,915	83,699	91,348	90,901	95,234	110,994	125,717	130,735
<i>Durable goods</i>	740	580	690	796	848	979	1,043	1,069
<i>Non-durable goods</i>	20,248	20,768	21,706	21,367	21,866	26,013	29,364	34,072
<i>Services</i>	58,506	63,079	69,876	69,681	73,568	85,174	96,644	96,681
Transport	252,101	258,303	310,494	356,782	386,936	429,863	444,714	402,343
<i>Durable goods</i>	82,817	77,307	108,861	134,384	144,484	169,262	165,696	118,588
<i>Semi-durable goods</i>	9,653	9,661	10,846	14,106	14,998	18,621	17,396	16,154
<i>Non-durable goods</i>	40,782	44,574	49,690	57,065	64,511	70,577	79,111	87,417
<i>Services</i>	113,010	122,789	134,211	143,712	155,134	163,372	174,741	175,796
Communication	13,066	15,746	19,027	21,212	25,333	29,345	38,440	42,659
<i>Durable goods</i>	577	574	589	626	669	710	778	763
<i>Services</i>	12,353	15,073	18,375	20,530	24,635	28,634	37,733	42,024
Recreation and culture	74,310	74,183	77,021	97,447	112,238	156,875	178,141	151,856
<i>Durable goods</i>	12,492	10,294	13,346	21,537	24,217	44,885	48,516	32,793
<i>Semi-durable goods</i>	10,237	12,270	13,004	13,836	14,983	16,450	17,665	16,608
<i>Non-durable goods</i>	20,892	23,301	23,464	24,265	27,620	34,070	36,119	29,870
<i>Services</i>	41,526	41,971	36,874	45,015	53,788	61,325	75,571	72,736
Education	23,944	26,638	29,167	33,263	37,250	40,683	43,682	47,932
<i>Services</i>	23,944	26,638	29,167	33,263	37,250	40,683	43,682	47,932
Restaurants and hotels	305,451	319,798	331,454	346,463	349,688	361,955	364,232	356,130
<i>Services</i>	305,451	319,798	331,454	346,463	349,688	361,955	364,232	356,130
Miscellaneous goods and services	218,724	238,107	267,255	292,914	327,693	353,376	375,181	374,607
<i>Durable goods</i>	39,185	44,141	47,495	47,457	53,245	58,930	57,118	54,702
<i>Semi-durable goods</i>	2,277	2,475	2,656	2,794	2,749	3,425	3,562	4,297
<i>Non-durable goods</i>	27,127	29,691	32,617	35,819	38,341	40,650	43,676	44,938
<i>Services</i>	152,431	163,992	187,320	210,501	237,673	254,915	276,061	275,834
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	50,076	48,759	49,443	50,276	50,406	50,343	50,127	49,901
<i>Non-durable goods</i>	2,794	2,883	3,140	3,369	3,467	3,598	3,553	3,799
<i>Services</i>	47,282	45,876	46,303	46,908	46,940	46,744	46,574	46,102
Private final consumption expenditure in the domestic market	1,929,417	2,020,298	2,210,392	2,397,495	2,557,535	2,809,561	2,974,444	2,949,550
Plus : Expenditure of residents abroad	57,639	59,838	69,848	82,698	106,997	106,553	106,096	96,307
Less : Expenditure of non-residents in the country	118,451	115,167	121,442	143,097	143,692	181,055	204,352	209,794
Private final consumption expenditure	1,877,567	1,977,287	2,173,497	2,348,447	2,534,208	2,744,897	2,883,634	2,842,774
<i>Durable goods</i>	162,373	163,674	199,025	236,478	254,915	317,528	320,393	241,194
<i>Semi-durable goods</i>	220,484	218,634	242,226	265,368	283,342	312,178	321,877	307,305
<i>Non-durable goods</i>	708,217	741,830	793,210	846,823	899,037	974,552	1,037,649	1,080,501
<i>Services</i>	797,762	867,567	949,320	1,006,814	1,104,490	1,140,728	1,204,206	1,214,144

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,656,340	2,759,169	2,953,489	3,133,177	3,340,393	3,567,892	3,834,877	3,995,952	4,164,063	4,253,575	4,379,332	4,311,973	4,534,801
593,118	616,713	646,839	677,523	723,926	769,221	801,652	838,753	862,207	862,463	882,644	871,531	877,369
593,118	616,713	646,839	677,523	723,926	769,221	801,652	838,753	862,207	862,463	882,644	871,531	877,369
156,924	151,087	164,225	171,890	171,973	189,869	194,343	214,431	217,390	225,629	233,824	207,403	204,131
156,924	151,087	164,225	171,890	171,973	189,869	194,343	214,431	217,390	225,629	233,824	207,403	204,131
200,978	214,610	221,806	233,290	237,638	245,887	251,552	269,618	287,689	296,764	303,102	287,490	292,219
199,432	212,947	220,000	231,481	235,709	243,683	249,031	266,986	284,915	293,747	300,078	284,339	288,950
1,548	1,665	1,807	1,810	1,929	2,204	2,521	2,632	2,773	3,018	3,025	3,158	3,277
323,731	335,646	348,669	359,383	380,007	402,297	419,408	436,500	452,924	477,007	477,959	481,707	507,525
90,808	87,315	92,853	99,812	102,932	108,376	113,580	118,700	124,124	129,975	122,936	124,240	141,461
233,002	247,665	255,452	259,630	277,075	293,921	305,811	317,741	328,635	346,995	356,204	358,585	364,667
116,329	117,186	127,070	136,982	145,105	157,450	173,904	184,645	199,030	210,808	226,324	206,912	229,116
25,211	21,346	23,703	29,078	30,944	34,035	36,627	34,746	38,336	43,877	46,754	43,892	46,849
56,642	58,175	65,151	68,553	73,330	80,808	92,259	102,130	112,292	116,151	128,832	112,340	130,020
19,221	21,769	21,839	22,255	24,027	25,864	26,824	27,939	28,027	29,390	29,957	29,716	31,227
15,422	15,973	16,434	17,119	16,804	16,743	18,218	19,871	20,621	21,756	21,732	21,015	21,859
114,937	127,909	145,090	160,685	157,549	168,442	191,737	198,415	213,207	209,952	216,988	212,378	203,838
877	857	1,084	984	1,316	1,521	1,610	1,841	2,362	3,991	4,867	5,685	5,790
28,637	29,005	37,610	53,474	57,104	63,933	71,485	80,199	81,327	73,385	80,177	78,997	78,094
86,441	99,295	107,308	106,366	99,129	102,988	118,589	116,539	129,520	132,490	132,220	128,233	120,658
339,008	373,693	393,511	416,849	455,606	508,383	550,964	560,999	580,378	574,669	583,457	576,583	654,159
54,694	76,590	88,896	102,672	130,737	176,800	207,953	205,596	204,607	182,214	209,332	193,122	268,755
13,732	14,421	14,463	14,756	15,243	15,662	16,087	18,959	21,838	17,026	17,099	16,455	19,545
93,637	98,795	101,125	110,063	120,612	124,691	128,697	131,383	139,496	146,161	133,393	135,148	136,236
175,540	182,663	188,062	188,575	189,014	191,230	198,297	205,156	212,809	220,495	225,068	228,195	243,742
33,115	40,106	59,508	77,029	90,714	98,064	115,478	128,394	139,518	163,467	174,280	173,814	173,172
745	833	1,108	2,073	5,444	5,413	5,551	6,098	6,675	6,425	7,770	8,184	8,524
32,395	39,339	58,533	74,945	85,270	92,651	109,876	122,232	132,777	156,864	166,418	165,591	164,665
123,440	130,915	148,710	160,109	178,875	196,751	229,924	246,251	255,672	249,026	258,383	252,514	280,646
25,821	30,886	38,227	43,049	58,826	60,147	66,329	69,309	68,545	71,170	74,898	74,641	78,917
13,193	11,782	12,670	15,975	17,668	20,789	25,045	33,223	38,402	38,262	37,390	38,591	40,666
26,105	25,507	27,787	28,350	27,274	28,598	30,537	29,523	28,386	26,791	28,752	28,353	32,543
58,617	63,097	70,376	72,880	75,107	87,217	108,035	114,264	120,437	113,188	117,713	111,535	128,704
51,374	54,194	55,227	54,896	56,898	59,468	63,474	66,381	70,722	73,931	76,524	81,635	85,421
51,374	54,194	55,227	54,896	56,898	59,468	63,474	66,381	70,722	73,931	76,524	81,635	85,421
323,606	349,280	377,026	395,343	429,163	426,484	461,788	466,315	502,874	526,659	556,385	550,717	600,258
323,606	349,280	377,026	395,343	429,163	426,484	461,788	466,315	502,874	526,659	556,385	550,717	600,258
285,614	248,902	265,925	289,159	312,939	345,576	381,152	388,523	389,367	401,922	412,687	425,104	444,871
32,527	39,646	42,088	41,734	44,020	47,654	54,267	50,868	45,345	48,588	49,899	48,438	52,039
4,360	5,078	6,579	8,086	6,306	6,989	8,628	9,899	11,037	12,631	14,629	16,492	17,066
42,550	44,687	45,136	45,594	49,527	52,337	55,653	60,155	65,334	68,051	71,670	72,489	74,124
209,607	159,790	172,321	193,717	213,086	238,596	262,545	267,871	268,617	273,591	277,928	289,732	303,123
48,428	50,682	53,783	57,383	57,318	58,131	59,626	62,259	66,292	67,241	72,434	78,501	81,240
3,654	3,849	4,105	4,349	5,185	6,412	8,215	11,044	15,347	14,501	14,725	15,798	16,643
44,774	46,833	49,679	53,035	52,133	51,719	51,411	51,216	50,945	52,740	57,710	62,703	64,597
2,704,773	2,809,857	3,007,278	3,190,570	3,397,711	3,626,023	3,894,509	4,058,217	4,230,354	4,320,816	4,451,731	4,390,376	4,615,953
75,595	89,008	97,109	103,620	113,680	102,024	139,952	122,433	128,735	129,201	116,199	110,616	110,509
231,240	243,583	261,402	282,780	310,346	292,589	340,665	331,651	404,367	451,145	454,077	442,670	455,802
2,551,697	2,655,887	2,843,391	3,011,434	3,201,045	3,435,458	3,692,730	3,848,253	3,957,414	4,004,208	4,119,457	4,063,608	4,275,358
140,241	169,002	194,142	219,335	271,287	325,570	372,636	368,397	364,782	355,543	391,414	371,807	456,417
287,354	302,030	318,668	338,740	348,256	367,931	390,873	431,070	468,459	477,357	497,186	468,217	495,878
1,048,354	1,073,614	1,136,723	1,208,637	1,277,375	1,362,889	1,422,649	1,498,798	1,545,668	1,563,064	1,577,204	1,549,192	1,574,100
1,072,454	1,109,350	1,192,716	1,243,740	1,304,127	1,379,068	1,507,259	1,550,362	1,579,366	1,609,130	1,660,997	1,680,177	1,772,723

Table 33.1 Composition of private final consumption expenditure by type and durability chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Individual consumption expenditure of households	56.3	59.0	64.7	70.3	75.1	82.6	87.5	86.8
Food and non-alcoholic	60.5	62.5	66.2	69.6	73.7	78.0	81.3	84.8
<i>Non-durable goods</i>	60.5	62.5	66.2	69.6	73.7	78.0	81.3	84.8
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	54.4	58.0	63.4	70.0	71.4	82.5	93.0	94.5
<i>Non-durable goods</i>	54.4	58.0	63.4	70.0	71.4	82.5	93.0	94.5
Clothing and footwear	67.3	64.7	71.3	78.6	83.7	89.3	93.9	87.9
<i>Semi-durable goods</i>	67.2	64.6	71.3	78.7	83.8	89.4	94.0	88.0
<i>Services</i>	76.2	72.9	72.4	73.7	73.6	74.9	77.2	81.8
Housing, water, electricity, gas and other fuels	40.2	44.6	51.5	55.6	59.6	65.3	70.8	78.4
<i>Non-durable goods</i>	54.8	57.2	61.3	67.9	73.0	78.9	83.1	88.0
<i>Services</i>	35.9	40.9	48.5	51.9	55.5	61.2	67.0	75.3
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	69.1	76.1	80.5	84.7	89.3	96.0	98.3	90.9
<i>Durable goods</i>	123.5	144.3	142.5	150.2	153.4	150.6	160.3	116.9
<i>Semi-durable goods</i>	55.4	57.4	64.9	68.0	73.2	86.2	84.4	85.6
<i>Non-durable goods</i>	38.5	43.6	48.6	51.5	57.6	62.9	68.9	75.5
<i>Services</i>	77.0	81.3	83.4	87.1	89.9	89.3	89.0	90.0
Health	50.1	53.1	58.0	57.7	60.4	70.5	79.8	83.0
<i>Durable goods</i>	56.2	44.1	52.4	60.5	64.4	74.4	79.3	81.2
<i>Non-durable goods</i>	35.5	36.4	38.0	37.4	38.3	45.6	51.4	59.7
<i>Services</i>	59.0	63.6	70.5	70.3	74.2	85.9	97.5	97.5
Transport	55.3	56.7	68.1	78.3	84.9	94.3	97.6	88.3
<i>Durable goods</i>	63.3	59.1	83.3	102.8	110.5	129.5	126.7	90.7
<i>Semi-durable goods</i>	63.3	63.4	71.2	92.5	98.4	122.2	114.1	106.0
<i>Non-durable goods</i>	33.8	37.0	41.2	47.3	53.5	58.5	65.6	72.5
<i>Services</i>	59.8	65.0	71.0	76.0	82.1	86.4	92.4	93.0
Communication	14.4	17.4	21.0	23.4	27.9	32.3	42.4	47.0
<i>Durable goods</i>	10.6	10.5	10.8	11.5	12.3	13.0	14.3	14.0
<i>Services</i>	14.5	17.7	21.5	24.1	28.9	33.6	44.3	49.3
Recreation and culture	41.5	41.5	43.1	54.5	62.7	87.7	99.6	84.9
<i>Durable goods</i>	21.2	17.5	22.7	36.6	41.2	76.3	82.5	55.7
<i>Semi-durable goods</i>	57.9	69.4	73.6	78.3	84.8	93.1	100.0	94.0
<i>Non-durable goods</i>	76.6	85.4	86.0	89.0	101.3	124.9	132.4	109.5
<i>Services</i>	55.3	55.9	49.1	59.9	71.6	81.7	100.6	96.8
Education	42.1	46.8	51.3	58.5	65.5	71.5	76.8	84.2
<i>Services</i>	42.1	46.8	51.3	58.5	65.5	71.5	76.8	84.2
Restaurants and hotels	71.2	74.5	77.2	80.7	81.5	84.3	84.9	83.0
<i>Services</i>	71.2	74.5	77.2	80.7	81.5	84.3	84.9	83.0
Miscellaneous goods and services	69.9	76.1	85.4	93.6	104.7	112.9	119.9	119.7
<i>Durable goods</i>	89.0	100.3	107.9	107.8	121.0	133.9	129.8	124.3
<i>Semi-durable goods</i>	36.1	39.2	42.1	44.3	43.6	54.3	56.5	68.1
<i>Non-durable goods</i>	54.8	59.9	65.9	72.3	77.4	82.1	88.2	90.7
<i>Services</i>	71.5	77.0	87.9	98.8	111.5	119.6	129.6	129.4
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	87.4	85.1	86.3	87.7	87.9	87.8	87.5	87.1
<i>Non-durable goods</i>	53.9	55.6	60.6	65.0	66.9	69.4	68.5	73.3
<i>Services</i>	90.7	88.0	88.8	90.0	90.0	89.7	89.3	88.4
Private final consumption expenditure in the domestic market	56.8	59.5	65.1	70.6	75.3	82.7	87.5	86.8
Plus : Expenditure of residents abroad	50.7	52.6	61.4	72.7	94.1	93.7	93.3	84.7
Less : Expenditure of non-residents in the country	38.2	37.1	39.1	46.1	46.3	58.3	65.8	67.6
Private final consumption expenditure	58.7	61.8	67.9	73.4	79.2	85.8	90.1	88.8
<i>Durable goods</i>	59.9	60.3	73.4	87.2	94.0	117.0	118.1	88.9
<i>Semi-durable goods</i>	63.3	62.8	69.6	76.2	81.4	89.6	92.4	88.2
<i>Non-durable goods</i>	55.4	58.1	62.1	66.3	70.4	76.3	81.2	84.6
<i>Services</i>	61.2	66.5	72.8	77.2	84.7	87.5	92.3	93.1

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
79.5	82.6	88.4	93.8	100.0	106.8	114.8	119.6	124.7	127.3	131.1	129.1	135.8
81.9	85.2	89.4	93.6	100.0	106.3	110.7	115.9	119.1	119.1	121.9	120.4	121.2
81.9	85.2	89.4	93.6	100.0	106.3	110.7	115.9	119.1	119.1	121.9	120.4	121.2
91.2	87.9	95.5	100.0	100.0	110.4	113.0	124.7	126.4	131.2	136.0	120.6	118.7
91.2	87.9	95.5	100.0	100.0	110.4	113.0	124.7	126.4	131.2	136.0	120.6	118.7
84.6	90.3	93.3	98.2	100.0	103.5	105.9	113.5	121.1	124.9	127.5	121.0	123.0
84.6	90.3	93.3	98.2	100.0	103.4	105.7	113.3	120.9	124.6	127.3	120.6	122.6
80.2	86.3	93.7	93.8	100.0	114.3	130.7	136.4	143.8	156.5	156.8	163.7	169.9
85.2	88.3	91.8	94.6	100.0	105.9	110.4	114.9	119.2	125.5	125.8	126.8	133.6
88.2	84.8	90.2	97.0	100.0	105.3	110.3	115.3	120.6	126.3	119.4	120.7	137.4
84.1	89.4	92.2	93.7	100.0	106.1	110.4	114.7	118.6	125.2	128.6	129.4	131.6
80.2	80.8	87.6	94.4	100.0	108.5	119.8	127.2	137.2	145.3	156.0	142.6	157.9
81.5	69.0	76.6	94.0	100.0	110.0	118.4	112.3	123.9	141.8	151.1	141.8	151.4
77.2	79.3	88.8	93.5	100.0	110.2	125.8	139.3	153.1	158.4	175.7	153.2	177.3
80.0	90.6	90.9	92.6	100.0	107.6	111.6	116.3	116.6	122.3	124.7	123.7	130.0
91.8	95.1	97.8	101.9	100.0	99.6	108.4	118.3	122.7	129.5	129.3	125.1	130.1
73.0	81.2	92.1	102.0	100.0	106.9	121.7	125.9	135.3	133.3	137.7	134.8	129.4
66.6	65.1	82.4	74.8	100.0	115.6	122.3	139.9	179.5	303.3	369.8	432.0	440.0
50.1	50.8	65.9	93.6	100.0	112.0	125.2	140.4	142.4	128.5	140.4	138.3	136.8
87.2	100.2	108.3	107.3	100.0	103.9	119.6	117.6	130.7	133.7	133.4	129.4	121.7
74.4	82.0	86.4	91.5	100.0	111.6	120.9	123.1	127.4	126.1	128.1	126.6	143.6
41.8	58.6	68.0	78.5	100.0	135.2	159.1	157.3	156.5	139.4	160.1	147.7	205.6
90.1	94.6	94.9	96.8	100.0	102.7	105.5	124.4	143.3	111.7	112.2	108.0	128.2
77.6	81.9	83.8	91.3	100.0	103.4	106.7	108.9	115.7	121.2	110.6	112.1	113.0
92.9	96.6	99.5	99.8	100.0	101.2	104.9	108.5	112.6	116.7	119.1	120.7	129.0
36.5	44.2	65.6	84.9	100.0	108.1	127.3	141.5	153.8	180.2	192.1	191.6	190.9
13.7	15.3	20.4	38.1	100.0	99.4	102.0	112.0	122.6	118.0	142.7	150.3	156.6
38.0	46.1	68.6	87.9	100.0	108.7	128.9	143.3	155.7	184.0	195.2	194.2	193.1
69.0	73.2	83.1	89.5	100.0	110.0	128.5	137.7	142.9	139.2	144.4	141.2	156.9
43.9	52.5	65.0	73.2	100.0	102.2	112.8	117.8	116.5	121.0	127.3	126.9	134.2
74.7	66.7	71.7	90.4	100.0	117.7	141.8	188.0	217.4	216.6	211.6	218.4	230.2
95.7	93.5	101.9	103.9	100.0	104.9	112.0	108.2	104.1	98.2	105.4	104.0	119.3
78.0	84.0	93.7	97.0	100.0	116.1	143.8	152.1	160.4	150.7	156.7	148.5	171.4
90.3	95.2	97.1	96.5	100.0	104.5	111.6	116.7	124.3	129.9	134.5	143.5	150.1
90.3	95.2	97.1	96.5	100.0	104.5	111.6	116.7	124.3	129.9	134.5	143.5	150.1
75.4	81.4	87.9	92.1	100.0	99.4	107.6	108.7	117.2	122.7	129.6	128.3	139.9
75.4	81.4	87.9	92.1	100.0	99.4	107.6	108.7	117.2	122.7	129.6	128.3	139.9
91.3	79.5	85.0	92.4	100.0	110.4	121.8	124.2	124.4	128.4	131.9	135.8	142.2
73.9	90.1	95.6	94.8	100.0	108.3	123.3	115.6	103.0	110.4	113.4	110.0	118.2
69.1	80.5	104.3	128.2	100.0	110.8	136.8	157.0	175.0	200.3	232.0	261.5	270.6
85.9	90.2	91.1	92.1	100.0	105.7	112.4	121.5	131.9	137.4	144.7	146.4	149.7
98.4	75.0	80.9	90.9	100.0	112.0	123.2	125.7	126.1	128.4	130.4	136.0	142.3
84.5	88.4	93.8	100.1	100.0	101.4	104.0	108.6	115.7	117.3	126.4	137.0	141.7
70.5	74.2	79.2	83.9	100.0	123.7	158.4	213.0	296.0	279.7	284.0	304.7	321.0
85.9	89.8	95.3	101.7	100.0	99.2	98.6	98.2	97.7	101.2	110.7	120.3	123.9
79.6	82.7	88.5	93.9	100.0	106.7	114.6	119.4	124.5	127.2	131.0	129.2	135.9
66.5	78.3	85.4	91.2	100.0	89.7	123.1	107.7	113.2	113.7	102.2	97.3	97.2
74.5	78.5	84.2	91.1	100.0	94.3	109.8	106.9	130.3	145.4	146.3	142.6	146.9
79.7	83.0	88.8	94.1	100.0	107.3	115.4	120.2	123.6	125.1	128.7	126.9	133.6
51.7	62.3	71.6	80.8	100.0	120.0	137.4	135.8	134.5	131.1	144.3	137.1	168.2
82.5	86.7	91.5	97.3	100.0	105.6	112.2	123.8	134.5	137.1	142.8	134.4	142.4
82.1	84.0	89.0	94.6	100.0	106.7	111.4	117.3	121.0	122.4	123.5	121.3	123.2
82.2	85.1	91.5	95.4	100.0	105.7	115.6	118.9	121.1	123.4	127.4	128.8	135.9

Table 33.2 Growth rate of composition of private final consumption expenditure by type and durability chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Individual consumption expenditure of households		4.9	9.6	8.6	6.8	10.0	6.0	-0.8
Food and non-alcoholic		3.3	6.0	5.2	5.9	5.8	4.2	4.3
<i>Non-durable goods</i>		3.3	6.0	5.2	5.9	5.8	4.2	4.3
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic		6.8	9.2	10.5	2.0	15.5	12.7	1.7
<i>Non-durable goods</i>		6.8	9.2	10.5	2.0	15.5	12.7	1.7
Clothing and footwear		-3.9	10.3	10.2	6.5	6.6	5.1	-6.3
<i>Semi-durable goods</i>		-3.9	10.4	10.3	6.5	6.7	5.2	-6.4
<i>Services</i>		-4.4	-0.7	1.9	-0.1	1.8	3.1	5.9
Housing, water, electricity, gas and other fuels		11.0	15.5	8.0	7.1	9.6	8.4	10.7
<i>Non-durable goods</i>		4.5	7.1	10.8	7.4	8.1	5.4	5.9
<i>Services</i>		13.7	18.7	7.0	7.0	10.2	9.5	12.4
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house		10.1	5.9	5.1	5.5	7.5	2.4	-7.5
<i>Durable goods</i>		16.8	-1.3	5.4	2.1	-1.8	6.4	-27.0
<i>Semi-durable goods</i>		3.6	13.1	4.8	7.5	17.8	-2.2	1.5
<i>Non-durable goods</i>		13.2	11.5	5.9	11.9	9.2	9.5	9.7
<i>Services</i>		5.7	2.6	4.5	3.2	-0.6	-0.3	1.1
Health		6.1	9.1	-0.5	4.8	16.5	13.3	4.0
<i>Durable goods</i>		-21.6	19.0	15.4	6.5	15.4	6.5	2.5
<i>Non-durable goods</i>		2.6	4.5	-1.6	2.3	19.0	12.9	16.0
<i>Services</i>		7.8	10.8	-0.3	5.6	15.8	13.5	0.0
Transport		2.5	20.2	14.9	8.5	11.1	3.5	-9.5
<i>Durable goods</i>		-6.7	40.8	23.4	7.5	17.1	-2.1	-28.4
<i>Semi-durable goods</i>		0.1	12.3	30.1	6.3	24.2	-6.6	-7.1
<i>Non-durable goods</i>		9.3	11.5	14.8	13.0	9.4	12.1	10.5
<i>Services</i>		8.7	9.3	7.1	7.9	5.3	7.0	0.6
Communication		20.5	20.8	11.5	19.4	15.8	31.0	11.0
<i>Durable goods</i>		-0.5	2.6	6.3	6.9	6.1	9.6	-1.9
<i>Services</i>		22.0	21.9	11.7	20.0	16.2	31.8	11.4
Recreation and culture		-0.2	3.8	26.5	15.2	39.8	13.6	-14.8
<i>Durable goods</i>		-17.6	29.6	61.4	12.4	85.3	8.1	-32.4
<i>Semi-durable goods</i>		19.9	6.0	6.4	8.3	9.8	7.4	-6.0
<i>Non-durable goods</i>		11.5	0.7	3.4	13.8	23.4	6.0	-17.3
<i>Services</i>		1.1	-12.1	22.1	19.5	14.0	23.2	-3.8
Education		11.3	9.5	14.0	12.0	9.2	7.4	9.7
<i>Services</i>		11.3	9.5	14.0	12.0	9.2	7.4	9.7
Restaurants and hotels		4.7	3.6	4.5	0.9	3.5	0.6	-2.2
<i>Services</i>		4.7	3.6	4.5	0.9	3.5	0.6	-2.2
Miscellaneous goods and services		8.9	12.2	9.6	11.9	7.8	6.2	-0.2
<i>Durable goods</i>		12.6	7.6	-0.1	12.2	10.7	-3.1	-4.2
<i>Semi-durable goods</i>		8.7	7.3	5.2	-1.6	24.6	4.0	20.6
<i>Non-durable goods</i>		9.5	9.9	9.8	7.0	6.0	7.4	2.9
<i>Services</i>		7.6	14.2	12.4	12.9	7.3	8.3	-0.1
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)		-2.6	1.4	1.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.5
<i>Non-durable goods</i>		3.2	8.9	7.3	2.9	3.8	-1.3	6.9
<i>Services</i>		-3.0	0.9	1.3	0.1	-0.4	-0.4	-1.0
Private final consumption expenditure in the domestic market		4.7	9.4	8.5	6.7	9.9	5.9	-0.8
Plus : Expenditure of residents abroad		3.8	16.7	18.4	29.4	-0.4	-0.4	-9.2
Less : Expenditure of non-residents in the country		-2.8	5.4	17.8	0.4	26.0	12.9	2.7
Private final consumption expenditure		5.3	9.9	8.0	7.9	8.3	5.1	-1.4
<i>Durable goods</i>		0.8	21.6	18.8	7.8	24.6	0.9	-24.7
<i>Semi-durable goods</i>		-0.8	10.8	9.6	6.8	10.2	3.1	-4.5
<i>Non-durable goods</i>		4.7	6.9	6.8	6.2	8.4	6.5	4.1
<i>Services</i>		8.8	9.4	6.1	9.7	3.3	5.6	0.8

												Percent
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-8.4	3.9	7.0	6.1	6.6	6.8	7.5	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.5	5.2
-3.4	4.0	4.9	4.7	6.8	6.3	4.2	4.6	2.8	0.0	2.3	-1.3	0.7
-3.4	4.0	4.9	4.7	6.8	6.3	4.2	4.6	2.8	0.0	2.3	-1.3	0.7
-3.5	-3.7	8.7	4.7	0.0	10.4	2.4	10.3	1.4	3.8	3.6	-11.3	-1.6
-3.5	-3.7	8.7	4.7	0.0	10.4	2.4	10.3	1.4	3.8	3.6	-11.3	-1.6
-3.8	6.8	3.4	5.2	1.9	3.5	2.3	7.2	6.7	3.2	2.1	-5.2	1.6
-3.8	6.8	3.3	5.2	1.8	3.4	2.2	7.2	6.7	3.1	2.2	-5.2	1.6
-1.9	7.6	8.5	0.2	6.6	14.3	14.4	4.4	5.4	8.8	0.2	4.4	3.8
8.7	3.7	3.9	3.1	5.7	5.9	4.3	4.1	3.8	5.3	0.2	0.8	5.4
0.2	-3.8	6.3	7.5	3.1	5.3	4.8	4.5	4.6	4.7	-5.4	1.1	13.9
11.6	6.3	3.1	1.6	6.7	6.1	4.0	3.9	3.4	5.6	2.7	0.7	1.7
-11.8	0.7	8.4	7.8	5.9	8.5	10.5	6.2	7.8	5.9	7.4	-8.6	10.7
-30.3	-15.3	11.0	22.7	6.4	10.0	7.6	-5.1	10.3	14.5	6.6	-6.1	6.7
-9.8	2.7	12.0	5.2	7.0	10.2	14.2	10.7	10.0	3.4	10.9	-12.8	15.7
5.9	13.3	0.3	1.9	8.0	7.6	3.7	4.2	0.3	4.9	1.9	-0.8	5.1
1.9	3.6	2.9	4.2	-1.8	-0.4	8.8	9.1	3.8	5.5	-0.1	-3.3	4.0
-12.1	11.3	13.4	10.7	-2.0	6.9	13.8	3.5	7.5	-1.5	3.4	-2.1	-4.0
-18.0	-2.3	26.5	-9.2	33.7	15.6	5.9	14.3	28.3	69.0	21.9	16.8	1.8
-16.0	1.3	29.7	42.2	6.8	12.0	11.8	12.2	1.4	-9.8	9.3	-1.5	-1.1
-10.6	14.9	8.1	-0.9	-6.8	3.9	15.1	-1.7	11.1	2.3	-0.2	-3.0	-5.9
-15.7	10.2	5.3	5.9	9.3	11.6	8.4	1.8	3.5	-1.0	1.5	-1.2	13.5
-53.9	40.0	16.1	15.5	27.3	35.2	17.6	-1.1	-0.5	-10.9	14.9	-7.7	39.2
-15.0	5.0	0.3	2.0	3.3	2.7	2.7	17.9	15.2	-22.0	0.4	-3.8	18.8
7.1	5.5	2.4	8.8	9.6	3.4	3.2	2.1	6.2	4.8	-8.7	1.3	0.8
-0.1	4.1	3.0	0.3	0.2	1.2	3.7	3.5	3.7	3.6	2.1	1.4	6.8
-22.4	21.1	48.4	29.4	17.8	8.1	17.8	11.2	8.7	17.2	6.6	-0.3	-0.4
-2.4	11.8	33.0	87.1	162.6	-0.6	2.5	9.9	9.5	-3.7	20.9	5.3	4.2
-22.9	21.4	48.8	28.0	13.8	8.7	18.6	11.2	8.6	18.1	6.1	-0.5	-0.6
-18.7	6.1	13.6	7.7	11.7	10.0	16.9	7.1	3.8	-2.6	3.8	-2.3	11.1
-21.3	19.6	23.8	12.6	36.6	2.2	10.3	4.5	-1.1	3.8	5.2	-0.3	5.7
-20.6	-10.7	7.5	26.1	10.6	17.7	20.5	32.7	15.6	-0.4	-2.3	3.2	5.4
-12.6	-2.3	8.9	2.0	-3.8	4.9	6.8	-3.3	-3.9	-5.6	7.3	-1.4	14.8
-19.4	7.6	11.5	3.6	3.1	16.1	23.9	5.8	5.4	-6.0	4.0	-5.2	15.4
7.2	5.5	1.9	-0.6	3.6	4.5	6.7	4.6	6.5	4.5	3.5	6.7	4.6
7.2	5.5	1.9	-0.6	3.6	4.5	6.7	4.6	6.5	4.5	3.5	6.7	4.6
-9.1	7.9	7.9	4.9	8.6	-0.6	8.3	1.0	7.8	4.7	5.6	-1.0	9.0
-9.1	7.9	7.9	4.9	8.6	-0.6	8.3	1.0	7.8	4.7	5.6	-1.0	9.0
-23.8	-12.9	6.8	8.7	8.2	10.4	10.3	1.9	0.2	3.2	2.7	3.0	4.6
-40.5	21.9	6.2	-0.8	5.5	8.3	13.9	-6.3	-10.9	7.2	2.7	-2.9	7.4
1.5	16.5	29.6	22.9	-22.0	10.8	23.5	14.7	11.5	14.4	15.8	12.7	3.5
-5.3	5.0	1.0	1.0	8.6	5.7	6.3	8.1	8.6	4.2	5.3	1.1	2.3
-24.0	-23.8	7.8	12.4	10.0	12.0	10.0	2.0	0.3	1.9	1.6	4.2	4.6
-3.0	4.7	6.1	6.7	-0.1	1.4	2.6	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	3.5
-3.8	5.3	6.6	6.0	19.2	23.7	28.1	34.4	39.0	-5.5	1.5	7.3	5.4
-2.9	4.6	6.1	6.8	-1.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.5	3.5	9.4	8.7	3.0
-8.3	3.9	7.0	6.1	6.5	6.7	7.4	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.4	5.1
-21.5	17.7	9.1	6.7	9.7	-10.3	37.2	-12.5	5.1	0.4	-10.1	-4.8	-0.1
10.2	5.3	7.3	8.2	9.7	-5.7	16.4	-2.6	21.9	11.6	0.6	-2.5	3.0
-10.2	4.1	7.1	5.9	6.3	7.3	7.5	4.2	2.8	1.2	2.9	-1.4	5.2
-41.9	20.5	14.9	13.0	23.7	20.0	14.5	-1.1	-1.0	-2.5	10.1	-5.0	22.8
-6.5	5.1	5.5	6.3	2.8	5.6	6.2	10.3	8.7	1.9	4.2	-5.8	5.9
-3.0	2.4	5.9	6.3	5.7	6.7	4.4	5.4	3.1	1.1	0.9	-1.8	1.6
-11.7	3.4	7.5	4.3	4.9	5.7	9.3	2.9	1.9	1.9	3.2	1.2	5.5

Table 34 Composition of general government final consumption expenditure at current market prices

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
By type of expenditure								
Compensation of employees	138,369	155,792	191,840	220,158	236,957	295,387	316,529	339,449
Consumption of fixed capital	21,865	26,513	30,465	35,947	43,119	49,961	58,289	70,939
Purchases from enterprises and abroad	73,541	83,128	97,886	108,551	132,131	138,743	169,369	163,995
Less: Purchases by households and enterprises	7,937	10,022	10,452	9,190	8,568	14,659	15,197	16,654
Social benefit in kind	773	1,907	2,908	3,553	4,090	5,076	8,358	11,457
General government final consumption expenditure	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	28,669	32,338	39,527	46,627	43,899	53,124	73,846	72,135
Defence	37,444	42,343	50,806	57,331	65,794	74,338	81,511	77,167
Public order and safety	26,067	29,438	35,477	40,297	46,909	53,791	61,316	63,035
Economic affairs	29,142	33,321	40,255	47,404	63,858	72,206	75,894	88,045
Environmental protection	785	905	1,109	1,388	1,704	2,223	2,620	3,309
Housing and community amenities	2,728	3,164	3,800	4,387	5,109	7,050	8,952	10,209
Health	22,636	26,426	32,636	37,042	42,541	49,957	57,055	64,641
Recreation, culture and religion	2,509	2,806	3,505	3,973	4,771	6,353	9,599	9,394
Education	75,133	84,875	103,483	118,243	130,405	151,806	162,318	176,590
Social protection	1,498	1,702	2,049	2,327	2,739	3,660	4,237	4,661
General government final consumption expenditure	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186
By type of services								
Collective consumption expenditure	124,315	140,739	170,320	196,643	226,833	266,456	307,765	318,528
Individual consumption expenditure	102,296	116,579	142,327	162,376	180,896	208,052	229,583	250,658
General government final consumption expenditure	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186

Table 35 Composition of general government final consumption expenditure chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
By type of expenditure								
Compensation of employees	252,678	258,208	272,548	293,855	300,185	333,185	348,409	367,977
Consumption of fixed capital	35,775	41,063	46,787	53,206	61,366	70,107	79,273	91,555
Purchases from enterprises and abroad	114,992	124,073	141,268	150,216	176,217	177,040	207,060	190,209
Less: Purchases by households and enterprises	12,156	14,646	14,715	12,424	11,155	18,317	18,311	19,182
Social benefit in kind	1,184	2,787	4,094	4,803	5,325	6,342	10,071	13,196
General government final consumption expenditure	392,380	412,274	451,873	491,631	533,219	569,952	625,858	643,207
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	49,070	51,744	58,449	65,473	58,920	65,752	88,434	83,423
Defence	63,708	66,879	72,455	77,509	84,962	87,824	93,355	86,012
Public order and safety	44,573	46,825	51,220	55,181	61,381	64,928	71,640	71,356
Economic affairs	49,407	52,043	57,900	64,873	83,883	88,512	90,205	100,949
Environmental protection	1,248	1,338	1,604	1,928	2,286	2,862	3,265	3,938
Housing and community amenities	4,615	5,044	5,715	6,295	7,007	9,182	11,291	12,350
Health	38,486	41,772	46,822	50,430	55,356	59,971	66,290	72,678
Recreation, culture and religion	4,227	4,438	5,170	5,587	6,422	8,077	11,775	11,031
Education	134,177	139,053	148,960	160,556	168,497	177,643	184,728	196,304
Social protection	2,573	2,731	3,014	3,251	3,656	4,562	5,105	5,408
General government final consumption expenditure	392,380	412,274	451,873	491,631	533,219	569,952	625,858	643,207
By type of services								
Collective consumption expenditure	212,085	222,991	246,717	270,459	298,498	324,064	362,588	363,093
Individual consumption expenditure	180,320	189,303	205,121	221,144	234,741	245,979	263,558	280,166
General government final consumption expenditure	392,380	412,274	451,873	491,631	533,219	569,952	625,858	643,207

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
372,382	389,233	403,748	421,734	452,328	478,914	544,595	608,679	676,523	750,646	801,839	856,106	905,192
87,964	97,059	105,974	112,262	114,773	120,282	127,588	138,473	148,624	157,179	178,015	178,620	188,394
160,018	166,945	177,839	184,442	177,562	190,143	212,266	250,957	265,863	295,207	324,935	355,223	408,565
17,364	15,007	16,801	19,283	21,283	20,602	23,081	28,784	33,407	36,449	35,674	34,269	36,702
11,234	11,703	13,601	17,144	32,456	44,075	46,849	66,517	72,825	93,039	118,899	158,940	198,844
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	1,664,293
72,925	78,752	80,998	101,517	108,152	126,281	147,233	151,961	153,361	170,356	190,168	216,863	236,191
84,281	83,937	88,227	97,048	93,620	93,083	100,883	102,292	112,438	123,698	133,440	142,332	154,565
64,026	61,916	64,409	69,694	73,232	76,429	70,635	106,743	123,438	138,014	148,353	156,030	167,133
100,250	120,652	126,327	112,757	119,944	117,925	131,445	144,632	171,100	185,412	216,064	225,700	245,264
3,845	4,985	5,630	6,860	5,431	5,752	6,696	8,432	11,340	11,371	11,903	15,413	21,405
11,862	14,371	16,568	16,878	20,168	24,393	29,689	33,323	30,125	32,239	40,645	48,057	45,068
69,332	67,586	70,522	79,287	95,967	107,474	122,509	147,693	159,275	190,201	208,076	224,852	253,771
9,940	12,864	14,377	14,818	16,368	18,462	22,182	26,171	29,461	33,018	36,206	37,777	39,212
192,746	199,368	211,961	211,915	217,128	236,789	268,993	303,565	328,325	362,144	388,418	429,001	478,151
5,027	5,502	5,342	5,525	5,826	6,224	7,952	11,030	11,565	13,169	14,741	18,595	23,533
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	1,664,293
341,959	374,236	394,752	418,356	432,609	456,000	501,451	572,537	628,962	692,113	758,632	811,902	885,169
272,275	275,697	289,609	297,943	323,227	356,812	406,766	463,305	501,466	567,509	629,382	702,718	779,124
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	1,664,293

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
404,246	415,770	421,870	432,828	452,328	467,043	478,475	503,754	517,590	555,484	564,854	588,755	603,903
102,130	108,204	111,767	113,448	114,773	116,278	118,542	121,906	125,691	130,538	136,227	141,823	148,161
172,912	176,639	181,959	186,847	177,562	188,609	206,362	233,780	236,330	258,303	274,815	308,142	349,144
18,646	15,955	17,310	19,437	21,283	20,453	22,539	26,952	29,875	32,249	30,641	30,110	31,702
12,063	12,442	14,013	17,281	32,456	43,758	45,748	62,285	65,124	82,318	102,126	139,648	171,757
672,836	697,106	712,269	730,967	755,836	795,235	826,412	892,845	913,245	991,246	1,040,500	1,134,165	1,218,037
81,189	85,323	84,490	103,470	108,152	123,537	134,790	131,874	125,635	137,131	145,781	167,426	177,849
91,927	89,771	91,805	99,216	93,620	91,186	90,706	86,881	89,002	96,042	99,356	104,816	109,938
70,536	66,651	67,157	71,243	73,232	74,831	64,248	91,838	99,637	109,461	112,803	118,587	123,423
108,654	128,528	131,122	114,850	119,944	114,853	120,068	125,508	139,592	147,955	163,893	172,738	183,272
4,198	5,339	5,850	6,974	5,431	5,585	6,071	7,260	9,168	8,986	8,916	11,599	15,707
13,446	15,744	17,317	17,128	20,168	23,641	27,186	29,001	24,826	26,005	30,921	37,229	34,196
75,421	72,107	73,129	80,719	95,967	105,713	113,402	129,889	131,841	155,038	163,512	177,587	195,301
11,009	13,894	14,901	15,042	16,368	18,154	20,873	23,435	25,132	27,752	29,122	31,045	31,640
210,939	213,833	220,977	216,781	217,128	231,620	241,647	257,624	258,988	272,802	276,081	300,152	329,751
5,568	5,936	5,544	5,621	5,826	6,116	7,410	9,783	9,715	10,881	11,710	14,946	18,502
672,836	697,106	712,269	730,967	755,836	795,235	826,412	892,845	913,245	991,246	1,040,500	1,134,165	1,218,037
374,963	401,650	410,906	426,748	432,609	445,501	456,516	493,866	509,462	549,572	574,341	615,929	653,463
297,833	295,446	301,354	304,211	323,227	349,734	369,917	399,002	403,814	441,688	466,123	517,977	564,069
672,836	697,106	712,269	730,967	755,836	795,235	826,412	892,845	913,245	991,246	1,040,500	1,134,165	1,218,037

Table 35.1 Composition of general government final consumption expenditure chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
By type of expenditure								
Compensation of employees	55.9	57.1	60.3	65.0	66.4	73.7	77.0	81.4
Consumption of fixed capital	31.2	35.8	40.8	46.4	53.5	61.1	69.1	79.8
Purchases from enterprises and abroad	64.8	69.9	79.6	84.6	99.2	99.7	116.6	107.1
Less: Purchases by households and enterprises	57.1	68.8	69.1	58.4	52.4	86.1	86.0	90.1
Social benefit in kind	3.6	8.6	12.6	14.8	16.4	19.5	31.0	40.7
General government final consumption expenditure	51.9	54.5	59.8	65.0	70.5	75.4	82.8	85.1
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	45.4	47.8	54.0	60.5	54.5	60.8	81.8	77.1
Defence	68.0	71.4	77.4	82.8	90.8	93.8	99.7	91.9
Public order and safety	60.9	63.9	69.9	75.4	83.8	88.7	97.8	97.4
Economic affairs	41.2	43.4	48.3	54.1	69.9	73.8	75.2	84.2
Environmental protection	23.0	24.6	29.5	35.5	42.1	52.7	60.1	72.5
Housing and community amenities	22.9	25.0	28.3	31.2	34.7	45.5	56.0	61.2
Health	40.1	43.5	48.8	52.6	57.7	62.5	69.1	75.7
Recreation, culture and religion	25.8	27.1	31.6	34.1	39.2	49.4	71.9	67.4
Education	61.8	64.0	68.6	73.9	77.6	81.8	85.1	90.4
Social protection	44.2	46.9	51.7	55.8	62.7	78.3	87.6	92.8
General government final consumption expenditure	51.9	54.5	59.8	65.0	70.5	75.4	82.8	85.1
By type of services								
Collective consumption expenditure	49.0	51.5	57.0	62.5	69.0	74.9	83.8	83.9
Individual consumption expenditure	55.8	58.6	63.5	68.4	72.6	76.1	81.5	86.7
General government final consumption expenditure	51.9	54.5	59.8	65.0	70.5	75.4	82.8	85.1

Table 35.2 Growth rate of composition of general government final consumption expenditure chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
By type of expenditure								
Compensation of employees		2.2	5.6	7.8	2.2	11.0	4.6	5.6
Consumption of fixed capital		14.8	13.9	13.7	15.3	14.2	13.1	15.5
Purchases from enterprises and abroad		7.9	13.9	6.3	17.3	0.5	17.0	-8.1
Less: Purchases by households and enterprises		20.5	0.5	-15.6	-10.2	64.2	0.0	4.8
Social benefit in kind		135.4	46.9	17.3	10.9	19.1	58.8	31.0
General government final consumption expenditure		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services		5.5	13.0	12.0	-10.0	11.6	34.5	-5.7
Defence		5.0	8.3	7.0	9.6	3.4	6.3	-7.9
Public order and safety		5.1	9.4	7.7	11.2	5.8	10.3	-0.4
Economic affairs		5.3	11.3	12.0	29.3	5.5	1.9	11.9
Environmental protection		7.2	19.9	20.1	18.6	25.2	14.1	20.6
Housing and community amenities		9.3	13.3	10.1	11.3	31.0	23.0	9.4
Health		8.5	12.1	7.7	9.8	8.3	10.5	9.6
Recreation, culture and religion		5.0	16.5	8.0	15.0	25.8	45.8	-6.3
Education		3.6	7.1	7.8	4.9	5.4	4.0	6.3
Social protection		6.1	10.4	7.9	12.5	24.8	11.9	5.9
General government final consumption expenditure		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8
By type of services								
Collective consumption expenditure		5.1	10.6	9.6	10.4	8.6	11.9	0.1
Individual consumption expenditure		5.0	8.4	7.8	6.1	4.8	7.1	6.3
General government final consumption expenditure		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
89.4	91.9	93.3	95.7	100.0	103.3	105.8	111.4	114.4	122.8	124.9	130.2	133.5
89.0	94.3	97.4	98.8	100.0	101.3	103.3	106.2	109.5	113.7	118.7	123.6	129.1
97.4	99.5	102.5	105.2	100.0	106.2	116.2	131.7	133.1	145.5	154.8	173.5	196.6
87.6	75.0	81.3	91.3	100.0	96.1	105.9	126.6	140.4	151.5	144.0	141.5	149.0
37.2	38.3	43.2	53.2	100.0	134.8	141.0	191.9	200.7	253.6	314.7	430.3	529.2
89.0	92.2	94.2	96.7	100.0	105.2	109.3	118.1	120.8	131.1	137.7	150.1	161.2
75.1	78.9	78.1	95.7	100.0	114.2	124.6	121.9	116.2	126.8	134.8	154.8	164.4
98.2	95.9	98.1	106.0	100.0	97.4	96.9	92.8	95.1	102.6	106.1	112.0	117.4
96.3	91.0	91.7	97.3	100.0	102.2	87.7	125.4	136.1	149.5	154.0	161.9	168.5
90.6	107.2	109.3	95.8	100.0	95.8	100.1	104.6	116.4	123.4	136.6	144.0	152.8
77.3	98.3	107.7	128.4	100.0	102.8	111.8	133.6	168.8	165.4	164.1	213.5	289.2
66.7	78.1	85.9	84.9	100.0	117.2	134.8	143.8	123.1	128.9	153.3	184.6	169.6
78.6	75.1	76.2	84.1	100.0	110.2	118.2	135.3	137.4	161.6	170.4	185.1	203.5
67.3	84.9	91.0	91.9	100.0	110.9	127.5	143.2	153.5	169.6	177.9	189.7	193.3
97.1	98.5	101.8	99.8	100.0	106.7	111.3	118.7	119.3	125.6	127.2	138.2	151.9
95.6	101.9	95.1	96.5	100.0	105.0	127.2	167.9	166.7	186.7	201.0	256.5	317.5
89.0	92.2	94.2	96.7	100.0	105.2	109.3	118.1	120.8	131.1	137.7	150.1	161.2
86.7	92.8	95.0	98.6	100.0	103.0	105.5	114.2	117.8	127.0	132.8	142.4	151.1
92.1	91.4	93.2	94.1	100.0	108.2	114.4	123.4	124.9	136.6	144.2	160.3	174.5
89.0	92.2	94.2	96.7	100.0	105.2	109.3	118.1	120.8	131.1	137.7	150.1	161.2

Percent												
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
9.9	2.9	1.5	2.6	4.5	3.3	2.4	5.3	2.7	7.3	1.7	4.2	2.6
11.6	5.9	3.3	1.5	1.2	1.3	1.9	2.8	3.1	3.9	4.4	4.1	4.5
-9.1	2.2	3.0	2.7	-5.0	6.2	9.4	13.3	1.1	9.3	6.4	12.1	13.3
-2.8	-14.4	8.5	12.3	9.5	-3.9	10.2	19.6	10.8	7.9	-5.0	-1.7	5.3
-8.6	3.1	12.6	23.3	87.8	34.8	4.5	36.1	4.6	26.4	24.1	36.7	23.0
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	7.4
-2.7	5.1	-1.0	22.5	4.5	14.2	9.1	-2.2	-4.7	9.2	6.3	14.8	6.2
6.9	-2.3	2.3	8.1	-5.6	-2.6	-0.5	-4.2	2.4	7.9	3.4	5.5	4.9
-1.1	-5.5	0.8	6.1	2.8	2.2	-14.1	42.9	8.5	9.9	3.1	5.1	4.1
7.6	18.3	2.0	-12.4	4.4	-4.2	4.5	4.5	11.2	6.0	10.8	5.4	6.1
6.6	27.2	9.6	19.2	-22.1	2.8	8.7	19.6	26.3	-2.0	-0.8	30.1	35.4
8.9	17.1	10.0	-1.1	17.7	17.2	15.0	6.7	-14.4	4.7	18.9	20.4	-8.1
3.8	-4.4	1.4	10.4	18.9	10.2	7.3	14.5	1.5	17.6	5.5	8.6	10.0
-0.2	26.2	7.2	0.9	8.8	10.9	15.0	12.3	7.2	10.4	4.9	6.6	1.9
7.5	1.4	3.3	-1.9	0.2	6.7	4.3	6.6	0.5	5.3	1.2	8.7	9.9
3.0	6.6	-6.6	1.4	3.7	5.0	21.1	32.0	-0.7	12.0	7.6	27.6	23.8
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	7.4
3.3	7.1	2.3	3.9	1.4	3.0	2.5	8.2	3.2	7.9	4.5	7.2	6.1
6.3	-0.8	2.0	0.9	6.3	8.2	5.8	7.9	1.2	9.4	5.5	11.1	8.9
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	7.4

**Table 36 Gross capital formation
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction	447,189	544,033	579,296	643,334	753,360	838,281	931,281	736,266	529,934
<i>Private</i>	345,558	409,363	411,001	447,843	501,300	542,932	553,325	296,102	165,392
<i>Public</i>	101,631	134,670	168,295	195,491	252,060	295,349	377,956	440,164	364,542
Equipment	468,308	511,126	559,658	631,512	722,264	904,488	1,000,928	894,040	511,540
<i>Private</i>	434,422	463,168	496,505	575,209	652,262	821,505	893,741	774,913	418,387
<i>Public</i>	33,886	47,958	63,153	56,303	70,002	82,983	107,187	119,127	93,153
Gross fixed capital formation	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306	1,041,474
<i>Private</i>	779,980	872,531	907,506	1,023,052	1,153,562	1,364,437	1,447,066	1,071,015	583,779
<i>Public</i>	135,517	182,628	231,448	251,794	322,062	378,332	485,143	559,291	457,695
Change in inventories	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860	-97,805
Gross capital formation	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446	943,669

**Table 37 Gross capital formation
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction	679,156	763,122	801,718	874,804	999,492	1,075,350	1,154,706	870,902	556,184
<i>Private</i>	521,381	571,720	564,701	606,235	663,131	693,962	684,642	348,881	172,673
<i>Public</i>	156,102	189,777	235,634	267,248	335,144	380,179	469,194	521,917	383,764
Equipment	854,396	933,099	1,030,617	1,136,767	1,236,214	1,438,144	1,533,379	1,239,042	613,034
<i>Private</i>	797,957	851,184	918,607	1,042,718	1,125,488	1,317,595	1,381,390	1,086,704	507,793
<i>Public</i>	61,389	87,044	117,409	99,860	116,863	127,958	158,982	156,797	105,612
Gross fixed capital formation	1,553,262	1,720,255	1,852,203	2,031,824	2,266,018	2,534,993	2,712,098	2,121,141	1,187,279
<i>Private</i>	1,379,255	1,489,493	1,543,543	1,709,056	1,855,548	2,072,121	2,121,453	1,444,116	685,845
<i>Public</i>	216,101	273,644	347,471	367,199	453,607	510,672	631,173	684,510	494,317
Change in inventories	38,203	46,075	37,266	26,310	43,416	82,292	47,737	-17,695	-98,099
Gross capital formation	1,597,470	1,773,357	1,895,579	2,062,540	2,316,732	2,631,670	2,769,178	2,099,903	1,072,573

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

(Millions of Baht)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
471,905	428,154	444,215	474,263	513,093	591,778	679,430	743,311	794,287	826,930	801,108	894,065
126,980	146,138	163,934	198,766	244,785	295,610	327,215	350,286	351,982	391,871	349,155	408,377
344,925	282,016	280,281	275,497	268,308	296,168	352,215	393,025	442,305	435,059	451,953	485,688
505,695	665,657	757,360	789,943	941,901	1,137,347	1,430,723	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,436,355	1,657,785
413,380	538,170	635,751	675,209	818,225	1,000,384	1,248,072	1,329,410	1,332,469	1,536,333	1,238,660	1,484,198
92,315	127,487	121,609	114,734	123,676	136,963	182,651	182,569	183,727	203,999	197,695	173,587
977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	2,551,850
540,360	684,308	799,685	873,975	1,063,010	1,295,994	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,587,815	1,892,575
437,240	409,503	401,890	390,231	391,984	433,131	534,866	575,594	626,032	639,058	649,648	659,275
-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	143,193
966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	2,695,043

(Millions of Baht)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
493,505	443,882	449,486	474,263	491,453	536,744	587,605	609,592	630,304	590,769	615,165	678,248
132,453	151,015	165,287	198,766	234,640	269,553	286,363	292,297	288,374	294,586	272,993	311,908
361,449	293,077	284,342	275,497	256,813	267,211	301,171	317,111	341,282	296,990	339,909	364,261
628,569	725,124	741,098	789,943	932,532	1,114,251	1,301,209	1,328,234	1,340,815	1,432,600	1,207,286	1,330,480
520,468	587,755	622,683	675,209	810,346	980,418	1,135,091	1,168,780	1,182,530	1,269,931	1,042,548	1,192,297
108,470	136,948	118,346	114,734	122,186	133,863	166,126	159,461	158,309	162,883	163,977	137,975
1,133,976	1,169,039	1,190,489	1,264,206	1,423,985	1,649,896	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,826,695	2,013,425
652,856	738,923	788,370	873,975	1,044,985	1,249,605	1,419,554	1,459,045	1,468,546	1,561,016	1,315,063	1,503,641
474,145	429,675	402,686	390,231	378,999	400,930	466,328	476,192	499,885	458,288	504,358	505,157
-11,803	36,909	34,017	48,038	49,545	54,189	187,949	11,062	3,056	138,571	-200,703	105,522
1,117,218	1,206,251	1,224,680	1,312,244	1,473,530	1,704,100	2,073,548	1,949,179	1,974,558	2,157,169	1,635,734	2,155,077

Table 37.1 Gross capital formation
chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction	143.2	160.9	169.0	184.5	210.7	226.7	243.5	183.6	117.3
<i>Private</i>	262.3	287.6	284.1	305.0	333.6	349.1	344.4	175.5	86.9
<i>Public</i>	56.7	68.9	85.5	97.0	121.7	138.0	170.3	189.4	139.3
Equipment	108.2	118.1	130.5	143.9	156.5	182.1	194.1	156.9	77.6
<i>Private</i>	118.2	126.1	136.0	154.4	166.7	195.1	204.6	160.9	75.2
<i>Public</i>	53.5	75.9	102.3	87.0	101.9	111.5	138.6	136.7	92.0
Gross fixed capital formation	122.9	136.1	146.5	160.7	179.2	200.5	214.5	167.8	93.9
<i>Private</i>	157.8	170.4	176.6	195.5	212.3	237.1	242.7	165.2	78.5
<i>Public</i>	55.4	70.1	89.0	94.1	116.2	130.9	161.7	175.4	126.7
Change in inventories									
Gross capital formation	121.7	135.1	144.5	157.2	176.5	200.5	211.0	160.0	81.7

Table 37.2 Growth rate of gross capital formation
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction		12.4	5.1	9.1	14.3	7.6	7.4	-24.6	-36.1
<i>Private</i>		9.7	-1.2	7.4	9.4	4.6	-1.3	-49.0	-50.5
<i>Public</i>		21.6	24.2	13.4	25.4	13.4	23.4	11.2	-26.5
Equipment		9.2	10.5	10.3	8.7	16.3	6.6	-19.2	-50.5
<i>Private</i>		6.7	7.9	13.5	7.9	17.1	4.8	-21.3	-53.3
<i>Public</i>		41.8	34.9	-14.9	17.0	9.5	24.2	-1.4	-32.6
Gross fixed capital formation		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8	-44.0
<i>Private</i>		8.0	3.6	10.7	8.6	11.7	2.4	-31.9	-52.5
<i>Public</i>		26.6	27.0	5.7	23.5	12.6	23.6	8.5	-27.8
Change in inventories									
Gross capital formation		11.0	6.9	8.8	12.3	13.6	5.2	-24.2	-48.9

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
104.1	93.6	94.8	100.0	103.6	113.2	123.9	128.5	132.9	124.6	129.7	143.0
66.6	76.0	83.2	100.0	118.0	135.6	144.1	147.1	145.1	148.2	137.3	156.9
131.2	106.4	103.2	100.0	93.2	97.0	109.3	115.1	123.9	107.8	123.4	132.2
79.6	91.8	93.8	100.0	118.1	141.1	164.7	168.1	169.7	181.4	152.8	168.4
77.1	87.0	92.2	100.0	120.0	145.2	168.1	173.1	175.1	188.1	154.4	176.6
94.5	119.4	103.1	100.0	106.5	116.7	144.8	139.0	138.0	142.0	142.9	120.3
89.7	92.5	94.2	100.0	112.6	130.5	149.1	153.0	155.7	159.4	144.5	159.3
74.7	84.5	90.2	100.0	119.6	143.0	162.4	166.9	168.0	178.6	150.5	172.0
121.5	110.1	103.2	100.0	97.1	102.7	119.5	122.0	128.1	117.4	129.2	129.5
85.1	91.9	93.3	100.0	112.3	129.9	158.0	148.5	150.5	164.4	124.7	164.2

Percent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-11.3	-10.1	1.3	5.5	3.6	9.2	9.5	3.7	3.4	-6.3	4.1	10.3
-23.3	14.0	9.5	20.3	18.0	14.9	6.2	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.3
-5.8	-18.9	-3.0	-3.1	-6.8	4.0	12.7	5.3	7.6	-13.0	14.5	7.2
2.5	15.4	2.2	6.6	18.1	19.5	16.8	2.1	0.9	6.8	-15.7	10.2
2.5	12.9	5.9	8.4	20.0	21.0	15.8	3.0	1.2	7.4	-17.9	14.4
2.7	26.3	-13.6	-3.1	6.5	9.6	24.1	-4.0	-0.7	2.9	0.7	-15.9
-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	10.2
-4.8	13.2	6.7	10.9	19.6	19.6	13.6	2.8	0.7	6.3	-15.8	14.3
-4.1	-9.4	-6.3	-3.1	-2.9	5.8	16.3	2.1	5.0	-8.3	10.1	0.2
4.2	8.0	1.5	7.1	12.3	15.6	21.7	-6.0	1.3	9.2	-24.2	31.7

**Table 38 Gross fixed capital formation by type of capital goods
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Construction	447,189	544,033	579,296	643,334	753,360	838,281	931,281	736,266
Private	345,558	409,363	411,001	447,843	501,300	542,932	553,325	296,102
Dwellings	194,518	236,292	212,345	226,859	260,282	280,293	282,420	135,197
Non-dwelling construction	100,986	118,337	135,773	151,191	132,318	162,910	149,620	120,615
Other construction	34,121	42,232	50,879	54,922	91,208	82,590	104,832	27,706
Costs of ownership transfer	15,933	12,502	12,004	14,871	17,492	17,139	16,453	12,584
Public	101,631	134,670	168,295	195,491	252,060	295,349	377,956	440,164
Dwellings	2,257	5,349	6,935	9,238	12,341	15,719	18,731	23,530
Non-dwelling construction	10,550	15,622	32,474	46,942	67,847	68,941	88,286	81,010
Other construction	88,824	113,699	128,886	139,311	171,872	210,689	270,939	335,624
Machinery and other equipment	468,308	511,126	559,658	631,512	722,264	904,488	1,000,928	894,040
Transport equipment	143,201	137,285	166,628	198,332	204,653	284,177	341,667	230,004
Road motor equipment	120,138	107,378	132,074	176,390	183,452	249,441	282,625	182,883
Other vehicles	23,063	29,907	34,554	21,942	21,201	34,736	59,042	47,121
Machinery and equipment	325,107	373,841	393,030	433,180	517,611	620,311	659,261	664,036
Industrial machinery	196,799	213,645	202,037	231,929	279,076	358,570	374,550	384,188
Office equipment	128,308	160,196	190,993	201,251	238,535	261,741	284,711	279,848
Gross fixed capital formation	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306

**Table 39 Gross fixed capital formation by type of capital goods
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Construction	679,156	763,122	801,718	874,804	999,492	1,075,350	1,154,706	870,902
Private	521,380	571,719	564,700	606,233	663,130	693,961	684,641	348,880
Dwellings	293,730	330,387	290,837	308,982	345,563	359,650	351,463	160,112
Non-dwelling construction	149,591	162,619	183,616	201,733	172,863	205,808	183,828	141,357
Other construction	52,974	60,035	72,090	75,620	121,798	106,827	130,359	32,926
Costs of ownership transfer	26,084	19,117	18,354	20,027	24,432	22,602	20,352	14,565
Public	156,102	189,777	235,634	267,249	335,144	380,179	469,195	521,918
Dwellings	3,408	7,479	9,498	12,582	16,384	20,169	23,310	27,866
Non-dwelling construction	15,628	21,468	43,917	62,634	88,636	87,094	108,471	94,941
Other construction	137,905	161,637	182,621	191,814	229,522	272,523	336,917	398,872
Machinery and other equipment	854,396	933,099	1,030,617	1,136,767	1,236,214	1,438,144	1,533,379	1,239,042
Transport equipment	254,445	242,725	307,353	374,505	353,511	429,371	478,526	311,843
Road motor equipment	183,038	165,620	214,031	294,186	281,887	328,933	348,547	218,015
Other vehicles	57,468	69,518	81,529	50,723	42,069	68,459	103,261	80,232
Machinery and equipment	590,990	681,399	712,138	750,617	865,613	989,469	1,033,116	918,531
Industrial machinery	337,817	382,623	368,630	411,515	478,247	583,952	578,976	528,099
Office equipment	252,378	298,863	344,901	340,807	389,500	409,713	457,329	392,746
Gross fixed capital formation	1,553,262	1,720,255	1,852,203	2,031,824	2,266,018	2,534,993	2,712,098	2,121,141

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
529,934	471,905	428,154	444,215	474,263	513,093	591,778	679,430	743,311	794,287	826,930	801,108	894,065
165,392	126,981	146,138	163,934	198,766	244,785	295,609	327,216	350,286	351,982	391,871	349,156	408,377
63,543	47,171	61,181	78,549	104,063	130,997	167,809	194,584	209,898	212,437	235,766	199,226	223,775
69,435	49,647	57,951	58,058	64,204	76,857	85,394	87,783	95,704	95,968	114,781	109,595	127,452
26,258	24,816	21,884	21,781	22,733	23,929	24,201	25,678	26,375	25,464	28,294	30,139	45,009
6,156	5,347	5,122	5,546	7,766	13,002	18,205	19,171	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141
364,542	344,924	282,016	280,281	275,497	268,308	296,169	352,214	393,025	442,305	435,059	451,952	485,688
14,426	13,419	12,217	11,333	8,080	6,751	14,441	30,047	43,390	56,591	49,660	30,665	44,023
74,415	60,445	42,701	37,006	36,748	28,380	32,888	33,057	44,224	54,880	65,299	66,067	77,640
275,701	271,060	227,098	231,942	230,669	233,177	248,840	289,110	305,411	330,834	320,100	355,220	364,025
511,540	505,695	665,657	757,360	789,943	941,901	1,137,347	1,430,723	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,436,355	1,657,785
98,644	123,322	202,148	190,062	226,397	293,483	392,805	494,052	470,012	492,834	571,237	483,708	643,874
74,284	88,608	108,643	126,195	177,434	238,486	303,602	370,445	372,328	408,936	475,691	389,117	550,182
24,360	34,714	93,505	63,867	48,963	54,997	89,203	123,607	97,684	83,898	95,546	94,591	93,692
412,896	382,373	463,509	567,298	563,546	648,418	744,542	936,671	1,041,967	1,023,362	1,169,095	952,647	1,013,911
248,612	225,457	283,338	332,230	324,063	384,979	430,415	561,898	619,478	607,517	707,714	572,905	612,713
164,284	156,916	180,171	235,068	239,483	263,439	314,127	374,773	422,489	415,845	461,381	379,742	401,198
1,041,474	977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	2,551,850

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
556,184	493,505	443,882	449,486	474,263	491,453	536,744	587,605	609,592	630,304	590,769	615,165	678,248
172,672	132,453	151,015	165,286	198,766	234,639	269,552	286,363	292,297	288,374	294,586	272,992	311,908
66,404	49,093	63,069	79,059	104,063	125,699	153,644	170,758	175,999	173,806	177,615	156,772	170,744
72,156	51,867	60,024	58,567	64,204	73,278	76,811	76,406	79,336	80,006	87,859	84,313	96,162
27,723	26,022	22,760	22,122	22,733	22,912	21,826	21,867	21,128	19,273	18,680	22,377	33,555
6,462	5,598	5,252	5,579	7,766	12,750	17,387	17,528	15,983	15,478	10,599	8,951	10,322
383,764	361,449	293,077	284,342	275,497	256,813	267,211	301,171	317,111	341,282	296,990	339,910	364,261
15,076	13,966	12,594	11,407	8,080	6,478	13,222	26,368	36,382	46,300	37,411	24,131	33,590
77,331	63,148	44,228	37,330	36,748	27,058	29,582	28,773	36,661	45,752	49,983	50,826	58,579
291,095	284,245	236,199	235,581	230,669	223,277	224,415	246,223	244,663	250,400	211,335	263,756	271,388
613,034	628,569	725,124	741,098	789,943	932,532	1,114,251	1,301,209	1,328,234	1,340,815	1,432,600	1,207,286	1,330,480
126,007	157,584	225,752	206,466	226,397	282,128	382,500	463,171	404,609	424,181	471,138	433,301	545,422
85,512	101,676	114,444	142,051	177,434	225,303	291,354	352,604	313,222	338,046	368,903	327,324	446,731
36,107	51,934	115,098	61,580	48,963	56,825	92,468	112,182	93,040	86,590	104,372	112,826	92,806
483,311	469,549	499,430	533,838	563,546	650,404	729,779	835,627	917,864	910,451	954,253	768,285	785,548
286,541	272,267	308,038	316,238	324,063	388,671	419,007	500,795	540,806	547,259	579,433	454,358	462,781
197,806	198,561	191,870	217,845	239,483	261,733	310,500	334,197	376,366	362,284	374,061	313,197	322,091
1,187,279	1,133,976	1,169,039	1,190,489	1,264,206	1,423,985	1,649,896	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,826,695	2,013,425

Table 39.1 Gross fixed capital formation by type of capital goods
chain indices (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Construction	143.2	160.9	169.0	184.5	210.7	226.7	243.5	183.6
Private	262.3	287.6	284.1	305.0	333.6	349.1	344.4	175.5
Dwellings	282.3	317.5	279.5	296.9	332.1	345.6	337.7	153.9
Non-dwelling construction	233.0	253.3	286.0	314.2	269.2	320.6	286.3	220.2
Other construction	233.0	264.1	317.1	332.6	535.8	469.9	573.4	144.8
Costs of ownership transfer	335.9	246.2	236.3	257.9	314.6	291.0	262.1	187.5
Public	56.7	68.9	85.5	97.0	121.7	138.0	170.3	189.4
Dwellings	42.2	92.6	117.5	155.7	202.8	249.6	288.5	344.9
Non-dwelling construction	42.5	58.4	119.5	170.4	241.2	237.0	295.2	258.4
Other construction	59.8	70.1	79.2	83.2	99.5	118.1	146.1	172.9
Machinery and other equipment	108.2	118.1	130.5	143.9	156.5	182.1	194.1	156.9
Transport equipment	112.4	107.2	135.8	165.4	156.1	189.7	211.4	137.7
Road motor equipment	103.2	93.3	120.6	165.8	158.9	185.4	196.4	122.9
Other vehicles	117.4	142.0	166.5	103.6	85.9	139.8	210.9	163.9
Machinery and equipment	104.9	120.9	126.4	133.2	153.6	175.6	183.3	163.0
Industrial machinery	104.2	118.1	113.8	127.0	147.6	180.2	178.7	163.0
Office equipment	105.4	124.8	144.0	142.3	162.6	171.1	191.0	164.0
Gross fixed capital formation	122.9	136.1	146.5	160.7	179.2	200.5	214.5	167.8

Table 39.2 Growth rate of gross fixed capital formation by type of capital goods
chain volume measures (reference year = 2002)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Construction		12.4	5.1	9.1	14.3	7.6	7.4	-24.6
Private		9.7	-1.2	7.4	9.4	4.6	-1.3	-49.0
Dwellings		12.5	-12.0	6.2	11.8	4.1	-2.3	-54.4
Non-dwelling construction		8.7	12.9	9.9	-14.3	19.1	-10.7	-23.1
Other construction		13.3	20.1	4.9	61.1	-12.3	22.0	-74.7
Costs of ownership transfer		-26.7	-4.0	9.1	22.0	-7.5	-10.0	-28.4
Public		21.6	24.2	13.4	25.4	13.4	23.4	11.2
Dwellings		119.5	27.0	32.5	30.2	23.1	15.6	19.5
Non-dwelling construction		37.4	104.6	42.6	41.5	-1.7	24.5	-12.5
Other construction		17.2	13.0	5.0	19.7	18.7	23.6	18.4
Machinery and other equipment		9.2	10.5	10.3	8.7	16.3	6.6	-19.2
Transport equipment		-4.6	26.6	21.8	-5.6	21.5	11.4	-34.8
Road motor equipment		-9.5	29.2	37.5	-4.2	16.7	6.0	-37.5
Other vehicles		21.0	17.3	-37.8	-17.1	62.7	50.8	-22.3
Machinery and equipment		15.3	4.5	5.4	15.3	14.3	4.4	-11.1
Industrial machinery		13.3	-3.7	11.6	16.2	22.1	-0.9	-8.8
Office equipment		18.4	15.4	-1.2	14.3	5.2	11.6	-14.1
Gross fixed capital formation		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
117.3	104.1	93.6	94.8	100.0	103.6	113.2	123.9	128.5	132.9	124.6	129.7	143.0
86.9	66.6	76.0	83.2	100.0	118.0	135.6	144.1	147.1	145.1	148.2	137.3	156.9
63.8	47.2	60.6	76.0	100.0	120.8	147.6	164.1	169.1	167.0	170.7	150.7	164.1
112.4	80.8	93.5	91.2	100.0	114.1	119.6	119.0	123.6	124.6	136.8	131.3	149.8
122.0	114.5	100.1	97.3	100.0	100.8	96.0	96.2	92.9	84.8	82.2	98.4	147.6
83.2	72.1	67.6	71.8	100.0	164.2	223.9	225.7	205.8	199.3	136.5	115.3	132.9
139.3	131.2	106.4	103.2	100.0	93.2	97.0	109.3	115.1	123.9	107.8	123.4	132.2
186.6	172.8	155.9	141.2	100.0	80.2	163.6	326.3	450.3	573.0	463.0	298.7	415.7
210.4	171.8	120.4	101.6	100.0	73.6	80.5	78.3	99.8	124.5	136.0	138.3	159.4
126.2	123.2	102.4	102.1	100.0	96.8	97.3	106.7	106.1	108.6	91.6	114.3	117.7
77.6	79.6	91.8	93.8	100.0	118.1	141.1	164.7	168.1	169.7	181.4	152.8	168.4
55.7	69.6	99.7	91.2	100.0	124.6	169.0	204.6	178.7	187.4	208.1	191.4	240.9
48.2	57.3	64.5	80.1	100.0	127.0	164.2	198.7	176.5	190.5	207.9	184.5	251.8
73.7	106.1	235.1	125.8	100.0	116.1	188.9	229.1	190.0	176.8	213.2	230.4	189.5
85.8	83.3	88.6	94.7	100.0	115.4	129.5	148.3	162.9	161.6	169.3	136.3	139.4
88.4	84.0	95.1	97.6	100.0	119.9	129.3	154.5	166.9	168.9	178.8	140.2	142.8
82.6	82.9	80.1	91.0	100.0	109.3	129.7	139.5	157.2	151.3	156.2	130.8	134.5
93.9	89.7	92.5	94.2	100.0	112.6	130.5	149.1	153.0	155.7	159.4	144.5	159.3

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-36.1	-11.3	-10.1	1.3	5.5	3.6	9.2	9.5	3.7	3.4	-6.3	4.1	10.3
-50.5	-23.3	14.0	9.5	20.3	18.0	14.9	6.2	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.3
-58.5	-26.1	28.5	25.4	31.6	20.8	22.2	11.1	3.1	-1.2	2.2	-11.7	8.9
-49.0	-28.1	15.7	-2.4	9.6	14.1	4.8	-0.5	3.8	0.8	9.8	-4.0	14.1
-15.8	-6.1	-12.5	-2.8	2.8	0.8	-4.7	0.2	-3.4	-8.8	-3.1	19.8	50.0
-55.6	-13.4	-6.2	6.2	39.2	64.2	36.4	0.8	-8.8	-3.2	-31.5	-15.5	15.3
-26.5	-5.8	-18.9	-3.0	-3.1	-6.8	4.0	12.7	5.3	7.6	-13.0	14.5	7.2
-45.9	-7.4	-9.8	-9.4	-29.2	-19.8	104.1	99.4	38.0	27.3	-19.2	-35.5	39.2
-18.5	-18.3	-30.0	-15.6	-1.6	-26.4	9.3	-2.7	27.4	24.8	9.2	1.7	15.3
-27.0	-2.4	-16.9	-0.3	-2.1	-3.2	0.5	9.7	-0.6	2.3	-15.6	24.8	2.9
-50.5	2.5	15.4	2.2	6.6	18.1	19.5	16.8	2.1	0.9	6.8	-15.7	10.2
-59.6	25.1	43.3	-8.5	9.7	24.6	35.6	21.1	-12.6	4.8	11.1	-8.0	25.9
-60.8	18.9	12.6	24.1	24.9	27.0	29.3	21.0	-11.2	7.9	9.1	-11.3	36.5
-55.0	43.8	121.6	-46.5	-20.5	16.1	62.7	21.3	-17.1	-6.9	20.5	8.1	-17.7
-47.4	-2.8	6.4	6.9	5.6	15.4	12.2	14.5	9.8	-0.8	4.8	-19.5	2.2
-45.7	-5.0	13.1	2.7	2.5	19.9	7.8	19.5	8.0	1.2	5.9	-21.6	1.9
-49.6	0.4	-3.4	13.5	9.9	9.3	18.6	7.6	12.6	-3.7	3.3	-16.3	2.8
-44.0	-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	10.2

**Table 40 Gross fixed capital formation by type of assets
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tangible fixed assets	893,294	1,036,030	1,120,053	1,253,038	1,450,761	1,717,800	1,907,337	1,608,310
<i>Dwellings</i>	196,775	241,643	219,281	236,097	272,623	296,013	301,151	158,728
<i>Other buildings and structures</i>	234,202	289,220	347,174	391,474	461,272	520,279	609,951	537,731
<i>Machinery and equipment</i>	458,804	500,675	548,846	620,762	710,661	891,889	987,527	879,426
<i>Cultivated assets</i>	3,513	4,492	4,752	4,705	6,205	9,619	8,708	32,425
Intangible fixed assets	6,270	6,627	6,897	6,937	7,371	7,830	8,419	9,412
<i>Mineral exploration</i>	0	0	0	0	0	0	64	56
<i>Computer software</i>	6,270	6,627	6,897	6,937	7,371	7,830	8,355	9,356
Costs of ownership transfer	15,933	12,502	12,004	14,871	17,492	17,139	16,453	12,584
Gross fixed capital formation	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306

**Table 41 Gross fixed capital formation by type of assets
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tangible fixed assets	1,517,253	1,691,660	1,824,629	2,003,078	2,232,627	2,504,151	2,684,046	2,097,464
<i>Dwellings</i>	297,138	337,866	300,336	321,564	361,947	379,819	374,773	187,978
<i>Other buildings and structures</i>	352,171	400,636	476,398	526,038	603,533	658,843	746,027	637,430
<i>Machinery and equipment</i>	840,204	918,294	1,016,077	1,123,497	1,222,831	1,425,182	1,520,632	1,223,840
<i>Cultivated assets</i>	6,601	8,178	8,670	8,382	10,859	16,292	14,183	38,281
Intangible fixed assets	10,082	10,080	10,076	9,809	9,915	9,955	10,031	10,619
<i>Mineral exploration</i>	0	0	0	0	0	0	80	67
<i>Computer software</i>	9,994	9,992	9,988	9,723	9,829	9,868	9,943	10,543
Costs of ownership transfer	26,084	19,117	18,354	20,027	24,432	22,602	20,352	14,565
Gross fixed capital formation	1,553,262	1,720,255	1,852,203	2,031,824	2,266,018	2,534,993	2,712,098	2,121,141

Note : Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

**Table 41.1 Gross fixed capital formation by type of assets
chain indices (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tangible fixed assets	121.6	135.5	146.2	160.5	178.9	200.6	215.1	168.1
<i>Dwellings</i>	265.0	301.3	267.8	286.7	322.8	338.7	334.2	167.6
<i>Other buildings and structures</i>	100.4	114.2	135.8	150.0	172.1	187.8	212.7	181.7
<i>Machinery and equipment</i>	107.9	117.9	130.5	144.2	157.0	183.0	195.2	157.1
<i>Cultivated assets</i>	104.8	129.9	137.7	133.1	172.5	258.8	225.3	608.0
Intangible fixed assets	120.6	120.6	120.5	117.3	118.6	119.1	120.0	127.0
<i>Mineral exploration</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	8.1
<i>Computer software</i>	132.8	132.7	132.7	129.2	130.6	131.1	132.1	140.1
Costs of ownership transfer	335.9	246.2	236.3	257.9	314.6	291.0	262.1	187.5
Gross fixed capital formation	122.9	136.1	146.5	160.7	179.2	200.5	214.5	167.8

**Table 41.2 Growth rate of gross fixed capital formation by type of assets
chain volume measures (reference year = 2002)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tangible fixed assets		11.5	7.9	9.8	11.5	12.2	7.2	-21.9
<i>Dwellings</i>		13.7	-11.1	7.1	12.6	4.9	-1.3	-49.8
<i>Other buildings and structures</i>		13.8	18.9	10.4	14.7	9.2	13.2	-14.6
<i>Machinery and equipment</i>		9.3	10.6	10.6	8.8	16.5	6.7	-19.5
<i>Cultivated assets</i>		23.9	6.0	-3.3	29.6	50.0	-12.9	169.9
Intangible fixed assets		0.0	0.0	-2.6	1.1	0.4	0.8	5.9
<i>Mineral exploration</i>								-16.3
<i>Computer software</i>		0.0	0.0	-2.7	1.1	0.4	0.8	6.0
Costs of ownership transfer		-26.7	-4.0	9.1	22.0	-7.5	-10.0	-28.4
Gross fixed capital formation		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,024,020	958,880	1,073,313	1,184,945	1,248,081	1,431,723	1,698,552	2,077,800	2,215,651	2,266,251	2,523,280	2,192,832	2,492,144
77,969	60,590	73,399	89,883	112,143	137,747	182,251	224,632	253,287	269,028	285,426	229,892	267,797
443,409	403,092	346,401	345,303	350,748	359,033	389,195	432,044	469,083	504,885	522,332	555,478	595,746
494,085	486,071	647,935	743,341	778,894	929,267	1,122,263	1,414,466	1,487,653	1,487,464	1,711,306	1,400,456	1,616,855
8,557	9,127	5,578	6,418	6,296	5,676	4,843	6,658	5,628	4,874	4,216	7,006	11,746
11,298	13,373	15,376	11,084	8,359	10,269	12,368	13,182	21,330	26,119	30,952	34,435	47,565
217	473	570	698	832	1,473	845	1,323	1,152	1,053	4,963	4,838	16,760
11,081	12,900	14,806	10,386	7,527	8,796	11,523	11,859	20,178	25,066	25,989	29,597	30,805
6,156	5,347	5,122	5,546	7,766	13,002	18,205	19,171	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141
1,041,474	977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	2,551,850

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,169,186	1,114,410	1,147,863	1,173,772	1,248,081	1,401,121	1,620,669	1,855,859	1,900,170	1,930,994	1,979,233	1,789,809	1,965,474
81,480	63,060	75,663	90,466	112,143	132,176	166,866	197,127	212,381	220,106	215,026	180,903	204,335
466,071	422,120	359,878	350,082	350,748	343,271	350,622	370,181	379,455	393,167	361,114	417,684	446,354
593,647	607,080	706,495	727,073	778,894	919,909	1,099,484	1,285,992	1,306,669	1,315,685	1,408,547	1,177,782	1,297,502
9,398	9,712	5,999	6,455	6,296	5,765	4,851	6,214	4,963	4,533	3,602	5,605	9,573
11,778	13,905	15,751	11,166	8,359	10,113	11,847	12,103	18,730	22,430	25,061	28,262	38,061
222	491	588	706	832	1,471	812	1,242	1,054	936	4,044	4,109	14,070
11,554	13,409	15,157	10,459	7,527	8,642	11,020	10,848	17,634	21,428	21,060	24,200	24,371
6,462	5,598	5,252	5,579	7,766	12,750	17,387	17,528	15,983	15,478	10,599	8,951	10,322
1,187,279	1,133,976	1,169,039	1,190,489	1,264,206	1,423,985	1,649,896	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,826,695	2,013,425

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
93.7	89.3	92.0	94.0	100.0	112.3	129.9	148.7	152.2	154.7	158.6	143.4	157.5
72.7	56.2	67.5	80.7	100.0	117.9	148.8	175.8	189.4	196.3	191.7	161.3	182.2
132.9	120.3	102.6	99.8	100.0	97.9	100.0	105.5	108.2	112.1	103.0	119.1	127.3
76.2	77.9	90.7	93.3	100.0	118.1	141.2	165.1	167.8	168.9	180.8	151.2	166.6
149.3	154.3	95.3	102.5	100.0	91.6	77.0	98.7	78.8	72.0	57.2	89.0	152.0
140.9	166.3	188.4	133.6	100.0	121.0	141.7	144.8	224.1	268.3	299.8	338.1	455.3
26.7	59.0	70.7	84.9	100.0	176.8	97.6	149.3	126.7	112.5	486.1	493.9	1,691.1
153.5	178.1	201.4	139.0	100.0	114.8	146.4	144.1	234.3	284.7	279.8	321.5	323.8
83.2	72.1	67.6	71.8	100.0	164.2	223.9	225.7	205.8	199.3	136.5	115.3	132.9
93.9	89.7	92.5	94.2	100.0	112.6	130.5	149.1	153.0	155.7	159.4	144.5	159.3

Percent

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
-44.3	-4.7	3.0	2.3	6.3	12.3	15.7	14.5	2.4	1.6	2.5	-9.6	9.8
-56.7	-22.6	20.0	19.6	24.0	17.9	26.2	18.1	7.7	3.6	-2.3	-15.9	13.0
-26.9	-9.4	-14.7	-2.7	0.2	-2.1	2.1	5.6	2.5	3.6	-8.2	15.7	6.9
-51.5	2.3	16.4	2.9	7.1	18.1	19.5	17.0	1.6	0.7	7.1	-16.4	10.2
-75.4	3.3	-38.2	7.6	-2.5	-8.4	-15.9	28.1	-20.1	-8.7	-20.5	55.6	70.8
10.9	18.1	13.3	-29.1	-25.1	21.0	17.1	2.2	54.8	19.8	11.7	12.8	34.7
231.3	121.2	19.8	20.1	17.8	76.8	-44.8	53.0	-15.1	-11.2	332.1	1.6	242.4
9.6	16.1	13.0	-31.0	-28.0	14.8	27.5	-1.6	62.6	21.5	-1.7	14.9	0.7
-55.6	-13.4	-6.2	6.2	39.2	64.2	36.4	0.8	-8.8	-3.2	-31.5	-15.5	15.3
-44.0	-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	10.2

**Table 42 Distribution of the national income
at current market prices**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Compensation of employees	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615
Wages and salaries	556,791	644,731	749,896	870,665	975,507	1,155,603	1,252,678	1,292,958
Employers' social contributions	36,511	41,086	47,829	58,535	67,104	99,678	107,277	118,657
<i>Employers' actual social contributions</i>	2,949	3,302	3,640	7,620	11,804	30,998	31,500	36,703
<i>Employers' imputed social contributions</i>	33,562	37,784	44,189	50,915	55,300	68,680	75,777	81,954
Households mixed income and operating surplus	757,407	806,219	924,778	931,191	972,056	980,866	1,032,836	1,017,030
Households property income receivable	179,329	238,773	244,293	268,388	287,054	392,370	468,034	486,146
Interest	134,911	190,320	184,984	198,794	202,901	304,900	376,351	395,700
Distributed income of corporations	14,292	17,199	23,162	30,836	41,018	39,457	39,678	26,848
Investment income disbursements	-	-	4,242	6,284	9,544	13,305	16,411	27,119
Rent	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
General government property income receivable	21,943	32,133	41,794	44,762	53,590	60,736	73,832	92,192
Interest	6,546	9,753	11,518	11,992	15,883	21,510	25,423	31,728
Distributed income of corporations	13,812	20,451	28,273	32,264	37,136	38,580	47,486	59,461
Investment income disbursements	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	1,585	1,929	2,003	506	571	646	923	1,003
Appropriated corporation profit	209,988	238,940	282,155	351,757	465,705	514,216	514,253	396,826
Savings of corporations	141,634	152,711	184,049	234,455	316,030	335,467	319,434	212,798
Corporate current taxes on income	64,495	82,094	93,340	111,729	142,619	169,916	184,968	176,703
Corporate transfer payments	3,859	4,135	4,766	5,573	7,056	8,833	9,851	7,325
<i>Received by general government</i>	1,782	1,662	1,490	1,850	2,370	3,420	3,845	4,426
<i>Received by households and NPISHs</i>	2,077	2,473	3,276	3,723	4,686	5,413	6,006	2,899
Households property income payable	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
Interest	20,919	26,877	32,110	34,531	40,363	51,855	61,941	65,066
Investment income disbursements	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
General government property income payable	38,848	30,878	27,056	22,765	17,670	10,882	4,603	5,815
Interest	38,848	30,878	27,056	22,765	17,670	10,882	4,603	5,815
Investment income disbursements	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	-	-	-	-	-	-	-	-
Net national product at factor cost, (NNP)	1,672,076	1,912,873	2,199,674	2,435,528	2,729,392	3,106,024	3,346,772	3,296,449
Plus: Taxes on production and imports less subsidies	292,284	324,738	339,565	380,660	437,042	490,561	552,262	533,586
Net national income, (NNI)	1,964,360	2,237,611	2,539,239	2,816,188	3,166,434	3,596,585	3,899,034	3,830,035

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,422,985	1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	3,106,490
1,287,358	1,349,303	1,418,606	1,510,529	1,600,378	1,736,379	1,914,721	2,056,079	2,200,644	2,379,811	2,521,266	2,583,677	2,753,036
135,627	124,684	145,546	154,319	166,060	177,599	196,038	250,065	272,109	301,679	338,174	333,053	353,454
34,497	35,923	43,843	43,313	47,441	57,405	69,001	92,298	97,460	107,434	119,116	98,729	111,279
101,130	88,761	101,703	111,006	118,619	120,194	127,037	157,767	174,649	194,245	219,058	234,324	242,175
1,073,830	1,347,909	1,347,238	1,378,978	1,557,799	1,790,134	2,060,695	2,106,805	2,190,540	2,425,807	2,661,796	2,506,190	2,996,070
491,825	301,222	255,723	233,522	231,602	241,864	222,102	336,059	486,443	503,820	512,991	511,901	595,001
401,298	202,852	145,090	123,777	109,581	99,373	73,951	85,646	169,689	167,902	150,197	111,053	112,361
24,017	30,218	39,485	35,519	42,623	56,616	56,659	145,064	192,320	195,699	206,849	231,766	304,047
29,169	29,962	32,529	35,217	38,092	41,645	44,372	54,923	70,382	82,188	90,959	101,469	106,001
37,341	38,190	38,619	39,009	41,306	44,230	47,120	50,426	54,052	58,031	64,986	67,613	72,592
83,513	67,081	55,728	65,540	70,837	67,958	67,219	94,806	130,747	120,268	107,467	121,910	133,477
46,155	24,963	18,073	14,024	15,026	13,273	16,756	16,088	21,754	25,227	24,061	25,612	27,284
36,126	40,641	35,327	48,002	50,537	48,407	41,703	65,250	86,076	69,701	55,108	65,513	70,554
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
1,232	1,266	1,334	1,372	2,082	2,462	3,647	4,164	9,809	9,284	9,002	9,950	11,682
208,595	267,544	477,100	479,820	542,618	559,003	647,307	706,220	930,965	1,101,991	1,210,548	1,130,849	1,263,234
98,220	135,482	304,972	304,299	338,591	300,527	336,191	341,824	498,215	639,341	676,114	647,539	718,507
102,419	124,776	166,574	169,553	194,185	247,120	297,226	380,442	425,517	455,617	524,742	472,667	525,966
7,956	7,286	5,554	5,968	9,842	11,356	13,890	-16,046	7,233	7,033	9,692	10,643	18,761
3,230	2,394	28	-40	3,140	2,714	3,247	-28,467	-5,873	-6,023	-2,967	-2,751	1,220
4,726	4,892	5,526	6,008	6,702	8,642	10,643	12,421	13,106	13,056	12,659	13,394	17,541
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	242,011
51,426	35,352	34,596	32,692	34,743	40,851	47,514	56,011	76,749	94,782	122,489	121,825	145,462
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
37,341	38,190	38,619	39,009	41,306	44,230	47,120	50,426	54,052	58,031	64,986	67,613	72,592
13,936	44,117	52,036	59,353	74,197	89,304	85,240	97,947	108,609	117,353	132,355	134,117	148,910
13,936	43,906	51,042	57,211	71,005	85,488	80,127	88,643	95,501	101,297	113,059	113,281	124,950
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
3,178,045	3,339,873	3,573,696	3,689,512	4,015,856	4,394,736	4,923,095	5,336,346	5,958,930	6,547,154	7,013,116	6,843,190	7,703,351
468,978	467,133	476,509	507,684	581,871	676,097	699,545	774,442	867,824	895,447	869,377	925,227	1,092,548
3,647,023	3,807,006	4,050,205	4,197,196	4,597,727	5,070,833	5,622,640	6,110,788	6,826,754	7,442,601	7,882,493	7,768,417	8,795,899

Table 43 Savings and gross capital formation

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private sector	779,980	872,531	907,506	1,023,052	1,153,562	1,364,437	1,447,066	1,071,015
Public sector	135,517	182,628	231,448	251,794	322,062	378,332	485,143	559,291
Change in inventories	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860
Gross domestic capital formation	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446
Net savings	548,546	656,841	737,000	795,353	880,375	990,810	1,004,625	805,683
Private sector	341,439	402,186	497,182	524,154	532,000	590,696	559,656	374,753
<i>Households</i>	241,719	292,406	358,677	343,077	278,162	323,613	305,024	249,640
<i>Corporations and cooperatives</i>	99,720	109,780	138,505	181,077	253,838	267,083	254,632	125,113
Public sector	207,107	254,655	239,818	271,199	348,375	400,114	444,969	430,930
<i>General government</i>	165,193	211,724	194,274	217,821	286,183	331,730	380,167	343,245
<i>Public corporations and government enterprises</i>	41,914	42,931	45,544	53,378	62,192	68,384	64,802	87,685
Provision for consumption of fixed capital	262,942	302,567	337,559	386,458	450,454	532,494	615,226	731,721
Statistical discrepancy	-57,553	-65,036	-66,611	-48,790	-24,860	-53,865	-19,085	36,820
Gross savings	753,935	894,372	1,007,948	1,133,021	1,305,969	1,469,439	1,600,766	1,574,224
Less : Surplus of the nation on current account	-186,296	-192,350	-157,531	-161,129	-203,153	-338,341	-372,159	-40,222
Finance of gross domestic capital formation	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
583,779	540,360	684,308	799,685	873,975	1,063,010	1,295,994	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,587,815	1,892,575
457,695	437,240	409,503	401,890	390,231	391,984	433,131	534,866	575,594	626,032	639,058	649,648	659,275
-97,805	-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	143,193
943,669	966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	2,695,043
651,237	651,657	677,662	541,066	681,163	809,538	936,224	950,615	1,253,077	1,552,439	1,442,456	1,283,278	1,689,706
523,069	562,289	578,978	387,861	396,152	471,657	585,553	588,587	750,757	1,107,381	1,104,274	1,133,416	1,378,300
404,445	469,966	335,213	186,266	225,747	312,531	397,362	378,676	415,899	653,044	614,391	669,609	844,588
118,624	92,323	243,765	201,595	170,405	159,126	188,191	209,911	334,858	454,337	489,883	463,807	533,712
128,168	89,368	98,684	153,205	285,011	337,881	350,671	362,028	502,320	445,058	338,182	149,862	311,406
148,572	46,209	37,477	50,501	116,825	196,480	202,671	230,115	338,963	260,054	151,951	-33,870	126,611
-20,404	43,159	61,207	102,704	168,186	141,401	148,000	131,913	163,357	185,004	186,231	183,732	184,795
863,669	827,614	909,850	987,459	958,867	976,539	1,019,111	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,471,666	1,567,080
20,933	-43,017	-86,311	-66,826	-125,562	-83,434	-59,249	-70,848	-125,671	11,691	-98,257	-24,105	-133,726
1,535,839	1,436,254	1,501,201	1,461,699	1,514,468	1,702,643	1,896,086	2,013,866	2,353,704	2,853,796	2,807,302	2,730,839	3,123,060
592,170	469,988	371,512	226,340	202,224	197,275	110,129	-302,494	84,553	539,704	67,381	754,691	428,017
943,669	966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	2,695,043

Table 44 General government income account

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Income									
Primary income receivable	356,523	398,541	425,692	479,862	551,766	617,559	696,635	707,125	654,087
Gross operation surplus	21,865	26,513	30,465	35,947	43,119	49,961	58,289	70,939	87,964
Taxes on production and imports	312,715	339,895	353,433	399,153	455,057	506,862	564,514	543,994	482,610
Property income	21,943	32,133	41,794	44,762	53,590	60,736	73,832	92,192	83,513
Interest	6,546	9,753	11,518	11,992	15,883	21,510	25,423	31,728	46,155
Dividend	13,812	20,451	28,273	32,264	37,136	38,580	47,486	59,461	36,126
Investment income payable on pension entitlement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	1,585	1,929	2,003	506	571	646	923	1,003	1,232
Secondary income receivable	137,129	167,295	184,623	213,177	261,414	322,181	366,134	369,316	321,820
Current taxes on income, wealth, etc.	111,009	136,392	148,353	173,859	215,935	262,164	297,920	294,186	231,872
Taxes on income	105,462	131,219	143,716	168,101	208,557	251,607	285,765	279,779	216,195
Other current taxes	5,547	5,173	4,637	5,758	7,378	10,557	12,155	14,407	15,677
Social contributions	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950	81,721
Other current transfers	7,627	7,139	6,104	4,117	5,454	6,610	7,405	8,180	8,227
Current transfers within general government	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Current international cooperation	4,947	4,640	3,864	1,335	1,889	1,422	1,546	1,093	1,469
Miscellaneous current transfers	2,680	2,499	2,240	2,782	3,565	5,188	5,859	7,087	6,758
Total income receivable	493,652	565,836	610,315	693,039	813,180	939,740	1,062,769	1,076,441	975,907
Use of income									
Primary income uses	59,279	46,035	40,924	41,258	35,685	27,183	16,855	16,223	27,568
Property income	38,848	30,878	27,056	22,765	17,670	10,882	4,603	5,815	13,936
Interest	38,848	30,878	27,056	22,765	17,670	10,882	4,603	5,815	13,936
Investment income payable on pension entitlement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subsidies	20,431	15,157	13,868	18,493	18,015	16,301	12,252	10,408	13,632
Secondary income uses	20,704	24,246	32,005	38,994	40,464	56,253	70,033	76,803	97,602
Social benefits other than social transfers in kind	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391	73,804
Social security benefits in cash	213	295	591	715	929	2,231	3,082	5,134	2,467
Social assistance benefits in cash	-	-	-	-	-	271	450	715	775
Unfunded employee social benefits	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542	70,562
Other current transfers	2,439	3,626	6,386	9,557	8,621	11,426	19,508	19,412	23,798
Current transfers within general government	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Current international cooperation	288	258	260	502	349	385	776	551	313
Miscellaneous current transfers	2,151	3,368	6,126	9,055	8,272	11,041	18,732	18,861	23,485
Total income payable	79,983	70,281	72,929	80,252	76,149	83,436	86,888	93,026	125,170
Gross disposable income	413,669	495,555	537,386	612,787	737,031	856,304	975,881	983,415	850,737
Final consumption expenditure	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186	614,234
Adjustment for the change in pension entitlement	-	-	-	-	-	105	77	45	-33
Net saving	165,193	211,724	194,274	217,821	286,183	331,730	380,167	343,245	148,572
Consumption of fixed capital	21,865	26,513	30,465	35,947	43,119	49,961	58,289	70,939	87,964
Total use of gross income	493,652	565,836	610,315	693,039	813,180	939,740	1,062,769	1,076,441	975,907

- is zero or rounded to zero

n.a. is not available

(Millions of Baht)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
648,951	661,677	710,662	794,538	903,243	971,780	1,097,630	1,187,595	1,218,923	1,213,280	1,279,674	1,480,296
97,059	105,974	112,262	114,773	120,282	127,588	138,473	148,624	157,179	178,015	178,620	188,394
484,811	499,975	532,860	608,928	715,003	776,973	864,351	908,224	941,476	927,798	979,144	1,158,425
67,081	55,728	65,540	70,837	67,958	67,219	94,806	130,747	120,268	107,467	121,910	133,477
24,963	18,073	14,024	15,026	13,273	16,756	16,088	21,754	25,227	24,061	25,612	27,284
40,641	35,327	48,002	50,537	48,407	41,703	65,250	86,076	69,701	55,108	65,513	70,554
211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
1,266	1,334	1,372	2,082	2,462	3,647	4,164	9,809	9,284	9,002	9,950	11,682
308,729	372,364	392,920	434,658	520,975	602,329	1,085,745	1,382,533	1,608,145	1,587,623	1,362,841	1,653,814
223,090	264,164	272,569	304,820	370,411	433,333	529,549	594,894	646,591	721,063	662,187	728,753
207,173	246,710	257,695	290,407	351,718	416,583	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328
15,917	17,454	14,874	14,413	18,693	16,750	16,946	17,890	19,383	17,716	22,259	27,425
79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	307,459
6,558	8,501	9,470	7,741	10,340	10,919	359,001	565,848	713,313	590,751	419,104	617,602
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	345,738	551,573	697,887	580,378	407,904	556,382
1,974	3,356	4,875	2,369	5,299	4,874	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369
4,584	5,145	4,595	5,372	5,041	6,045	6,937	6,624	7,252	7,912	9,004	58,851
957,680	1,034,041	1,103,582	1,229,196	1,424,218	1,574,109	2,183,375	2,570,128	2,827,068	2,800,903	2,642,515	3,134,110
61,795	75,502	84,529	101,254	128,210	162,668	187,856	149,009	163,382	190,776	188,034	214,787
44,117	52,036	59,353	74,197	89,304	85,240	97,947	108,609	117,353	132,355	134,117	148,910
43,906	51,042	57,211	71,005	85,488	80,127	88,643	95,501	101,297	113,059	113,281	124,950
211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
17,678	23,466	25,176	27,057	38,906	77,428	89,909	40,400	46,029	58,421	53,917	65,877
90,965	109,329	115,861	111,559	122,613	124,921	535,459	738,547	916,369	815,265	720,704	854,300
64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	241,113
3,338	5,131	5,024	5,883	7,109	8,071	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	19,711
4,970	5,538	5,867	6,607	7,228	7,772	8,839	14,338	20,303	21,175	55,343	44,910
56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
26,571	32,456	30,568	19,751	27,224	28,020	407,414	588,674	741,464	619,651	471,283	613,187
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	345,738	551,573	697,887	580,378	407,904	556,382
341	274	253	325	762	1,429	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,498
26,230	32,182	30,315	19,426	26,462	26,591	60,198	35,915	41,769	37,938	61,995	55,307
152,760	184,831	200,390	212,813	250,823	287,589	723,315	887,556	1,079,751	1,006,041	908,738	1,069,087
804,920	849,210	903,192	1,016,383	1,173,395	1,286,520	1,460,060	1,682,572	1,747,317	1,794,862	1,733,777	2,065,023
649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	1,664,293
11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725
46,209	37,477	50,501	116,825	196,480	202,671	230,115	338,963	260,054	151,951	-33,870	126,611
97,059	105,974	112,262	114,773	120,282	127,588	138,473	148,624	157,179	178,015	178,620	188,394
957,680	1,034,041	1,103,582	1,229,196	1,424,218	1,574,109	2,183,375	2,570,128	2,827,068	2,800,903	2,642,515	3,134,110

Table 45 Households and NPISHs income account

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Income								
Primary income receivable	1,530,038	1,730,809	1,966,796	2,128,779	2,301,721	2,628,517	2,860,825	2,914,791
<i>Compensation of employees</i>	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615
<i>Mixed income</i>	757,407	806,219	924,778	931,191	972,056	980,866	1,032,836	1,017,030
<i>Property income receivable</i>	179,329	238,773	244,293	268,388	287,054	392,370	468,034	486,146
Secondary income receivable	36,961	46,996	64,421	85,560	106,454	109,987	137,728	146,362
Social security benefit other than social transfer in kind1/	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391
Other current transfer	18,696	26,376	38,802	56,123	74,611	65,160	87,203	88,971
<i>from corporate</i>	2,077	2,473	3,276	3,723	4,686	5,413	6,006	2,899
<i>from general government</i>	2,151	3,368	6,126	9,055	8,272	10,937	18,560	18,517
<i>from the rest of the world</i>	14,468	20,535	29,400	43,345	61,653	48,810	62,637	67,555
Total income receivable	1,566,999	1,777,805	2,031,217	2,214,339	2,408,175	2,738,504	2,998,553	3,061,153
Use of income								
Primary income payable	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
Property income payable	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
Secondary income payable	70,356	86,395	98,548	114,552	139,337	171,758	205,028	221,710
Current taxes on income, wealth, etc.	46,514	54,298	55,013	62,130	73,316	92,248	112,952	117,483
Net social security contribution1/	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950
Other current transfer	5,349	8,333	13,369	17,221	25,996	26,103	31,267	37,277
<i>to general government</i>	898	837	750	932	1,195	1,664	1,842	2,317
<i>to the rest of the world</i>	4,451	7,496	12,619	16,289	24,801	24,439	29,425	34,960
Total income payable	121,401	144,526	162,563	181,557	213,291	258,321	302,563	323,255
Disposable income	1,445,598	1,633,279	1,868,654	2,032,782	2,194,884	2,480,183	2,695,990	2,737,898
Final consumption expenditure	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
Adjustment for change the pension entitlements1/	-	-	-	-	-	105	77	45
Saving	241,719	292,406	358,677	343,077	278,162	323,613	305,024	249,640
Total use of disposable income	1,445,598	1,633,279	1,868,654	2,032,782	2,194,884	2,480,183	2,695,990	2,737,898
Per capita disposable income (Baht)	25,889	28,870	32,615	35,042	37,383	41,753	44,931	45,178
Per capita final consumption expenditure (Baht)	21,560	23,701	26,355	29,128	32,646	36,307	39,849	41,060
Per capita saving (Baht)	4,329	5,169	6,260	5,914	4,738	5,448	5,083	4,119
Population (1,000 Heads)	55,839	56,574	57,294	58,010	58,713	59,401	60,003	60,602

Note : 1/ Governmental funds consist of social security fund (welfare and senility plan), Bangkok Metropolitan Administration pension fund and local administration pension fund.

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
2,988,640	3,123,118	3,167,113	3,277,348	3,555,839	3,945,976	4,393,556	4,749,008	5,149,736	5,611,117	6,034,227	5,934,821	6,697,561
1,422,985	1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	3,106,490
1,073,830	1,347,909	1,347,238	1,378,978	1,557,799	1,790,134	2,060,695	2,106,805	2,190,540	2,425,807	2,661,796	2,506,190	2,996,070
491,825	301,222	255,723	233,522	231,602	241,864	222,102	336,059	486,443	503,820	512,991	511,901	595,001
162,574	150,445	179,130	184,614	185,880	211,907	260,221	319,950	348,617	390,874	444,039	551,820	550,392
73,804	64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	241,113
88,770	86,051	102,257	99,321	94,072	116,518	163,320	191,905	198,744	215,969	248,425	302,399	309,279
4,726	4,892	5,526	6,008	6,702	8,642	10,643	12,421	13,106	13,056	12,659	13,394	17,541
22,900	25,650	28,860	27,060	18,806	25,818	25,806	27,635	26,121	31,972	30,567	54,582	51,096
61,144	55,509	67,871	66,253	68,564	82,058	126,871	151,849	159,517	170,941	205,199	234,423	240,642
3,151,214	3,273,563	3,346,243	3,461,962	3,741,719	4,157,883	4,653,777	5,068,958	5,498,353	6,001,991	6,478,266	6,486,641	7,247,953
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	242,011
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	242,011
236,817	202,267	223,540	243,511	264,635	297,609	329,391	387,424	436,787	489,880	534,184	526,867	614,657
129,453	98,314	97,590	103,016	110,635	123,291	136,107	149,107	169,377	190,974	196,321	189,520	202,787
81,721	79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	307,459
25,643	24,872	26,251	29,614	31,903	34,094	35,207	41,122	45,619	50,665	62,054	55,797	104,411
2,943	1,610	1,795	1,380	1,612	1,683	2,013	2,841	2,703	3,478	3,508	4,342	53,420
22,700	23,262	24,456	28,234	30,291	32,411	33,194	38,281	42,916	47,187	58,546	51,455	50,991
325,584	276,020	297,749	317,354	343,876	386,506	429,138	503,165	580,696	658,749	740,955	737,140	856,668
2,825,630	2,997,543	3,048,494	3,144,608	3,397,843	3,771,377	4,224,639	4,565,793	4,917,657	5,343,242	5,737,311	5,749,501	6,391,285
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	5,632,422
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,725
404,445	469,966	335,213	186,266	225,747	312,531	397,362	378,676	415,899	653,044	614,391	669,609	844,588
2,825,630	2,997,543	3,048,494	3,144,608	3,397,843	3,771,377	4,224,639	4,565,793	4,917,657	5,343,242	5,737,311	5,749,501	6,391,285
46,170	48,499	48,983	50,045	53,578	58,944	65,467	70,136	74,994	80,908	86,299	85,938	94,949
39,561	41,085	43,940	47,464	50,475	54,745	60,054	65,174	69,636	72,086	78,214	77,041	83,675
6,608	7,604	5,386	2,964	3,560	4,885	6,158	5,817	6,342	9,888	9,241	10,009	12,547
61,201	61,806	62,236	62,836	63,419	63,982	64,531	65,099	65,574	66,041	66,482	66,903	67,313

Table 46 Compensation of employees

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Domestic	583,748	676,867	796,607	920,317	1,032,698	1,242,006	1,345,236	1,394,612
Agriculture	19,962	22,609	26,378	30,026	33,512	39,965	45,503	52,036
Agriculture, hunting and forestry	14,634	15,484	18,183	20,980	23,967	28,433	33,261	38,855
Fishing	5,328	7,125	8,195	9,046	9,545	11,532	12,242	13,181
Non-Agriculture	563,786	654,258	770,229	890,291	999,186	1,202,041	1,299,733	1,342,576
Mining and quarrying	3,978	4,316	4,396	4,513	4,745	6,634	7,750	9,131
Manufacturing	198,423	234,098	270,620	316,622	364,258	437,709	460,450	479,923
Electricity and water supply	12,094	13,486	16,387	18,357	20,515	24,758	28,281	31,639
Construction	71,295	84,199	99,885	114,761	131,438	151,953	168,882	146,763
Wholesale and retail trade	24,243	30,587	33,908	39,452	41,529	50,407	58,246	63,812
Hotels and restaurants	8,424	9,312	10,372	11,466	12,611	14,395	15,732	16,668
Transport, storage and communications	34,306	39,845	45,936	51,174	55,614	63,772	71,855	78,275
Financial intermediation	30,176	36,300	45,378	56,356	68,613	84,454	94,445	93,231
Real estate, renting and business activities	13,785	15,627	17,856	20,253	22,553	26,666	28,644	31,135
Public administration and defence; compulsory social security	65,202	73,412	90,397	103,740	111,655	149,497	160,989	173,021
Education	64,161	72,404	89,000	102,527	110,736	129,829	137,945	147,476
Health and social work	14,881	16,737	20,335	23,229	25,100	29,353	32,234	35,041
Other community, social and personal service activities	18,684	19,566	21,088	22,775	24,380	26,814	28,117	29,811
Private household with employed persons	4,134	4,369	4,671	5,066	5,439	5,800	6,163	6,650
The rest of the world	9,554	8,950	1,118	8,883	9,913	13,275	14,719	17,003
Total	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
1,400,059	1,453,203	1,540,904	1,649,215	1,752,749	1,899,634	2,101,111	2,311,282	2,480,331	2,690,707	2,874,439	2,939,817	3,107,830
60,284	71,371	71,400	69,964	71,426	75,149	78,071	82,854	86,569	89,899	95,131	97,693	102,950
46,201	56,778	55,909	54,069	54,596	56,554	56,924	59,852	62,883	65,177	70,047	71,034	74,612
14,083	14,593	15,491	15,895	16,830	18,595	21,147	23,002	23,686	24,722	25,084	26,659	28,338
1,339,775	1,381,832	1,469,504	1,579,251	1,681,323	1,824,485	2,023,040	2,228,428	2,393,762	2,600,808	2,779,308	2,842,124	3,004,880
9,364	9,297	10,601	11,721	11,662	10,435	11,249	12,920	15,002	16,259	18,597	20,076	21,207
481,551	503,699	540,625	566,772	597,627	652,050	697,238	756,757	802,811	850,919	869,564	851,475	897,511
31,738	32,198	36,618	37,529	40,016	44,144	51,409	59,291	67,544	71,081	84,083	81,689	86,161
97,426	83,716	84,092	94,613	101,010	107,908	118,612	126,368	130,453	137,116	145,779	152,441	163,280
69,352	75,232	86,743	112,492	134,135	163,515	195,961	213,354	213,314	227,539	246,286	252,186	260,363
20,941	22,326	23,954	27,134	28,719	31,615	34,063	37,468	43,370	49,698	57,793	64,467	70,254
79,966	84,399	90,436	98,968	99,473	106,124	117,104	129,208	143,577	147,334	155,842	149,555	160,312
86,200	84,699	90,725	98,850	101,885	111,872	116,516	127,917	127,028	154,315	172,380	183,894	197,121
34,927	37,473	39,777	41,522	45,834	46,827	61,284	75,039	89,912	106,280	128,163	128,628	137,701
187,555	202,086	211,767	223,745	244,474	258,596	285,601	321,025	356,471	396,365	425,017	456,950	485,302
162,213	164,441	170,507	175,534	181,078	193,459	223,962	249,496	277,086	305,594	324,372	341,441	361,758
40,213	41,369	41,763	45,232	50,637	52,159	62,561	68,907	74,399	82,070	88,312	94,192	101,396
31,353	33,977	34,868	37,842	37,318	37,959	39,258	42,147	44,057	47,026	53,438	54,995	52,365
6,976	6,920	7,028	7,297	7,455	7,822	8,222	8,531	8,738	9,212	9,682	10,135	10,149
22,926	20,784	23,248	15,633	13,689	14,344	9,648	-5,138	-7,578	-9,217	-14,999	-23,087	-1,340
1,422,985	1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	3,106,490

Table 47 Households and NPISHs mixed income receivable

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Farm income	124,601	171,678	221,056	187,924	230,073	275,302	300,437	303,471
Other	632,806	634,541	703,722	743,267	741,983	705,564	732,399	713,559
Total	757,407	806,219	924,778	931,191	972,056	980,866	1,032,836	1,017,030

Table 48 Households and NPISHs property income receivable

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Rent	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
<i>Actual rent</i>	3,074	3,754	3,682	3,808	3,950	4,100	4,211	4,332
<i>Imputed rent</i>	27,052	27,500	28,223	28,666	29,641	30,608	31,383	32,147
Interest	134,911	190,320	184,984	198,794	202,901	304,900	376,351	395,700
<i>Interest paid by banks to households and NPISHs</i>	114,631	162,499	144,572	151,569	144,002	219,569	254,240	291,312
<i>Mortgage interest</i>	2,352	2,988	3,400	3,880	4,300	5,076	6,018	5,873
<i>Government bond interest</i>	1,879	1,189	796	786	436	194	68	23
<i>Others</i>	16,268	23,915	36,510	42,989	54,873	81,092	117,471	100,589
<i>Net interest received from ROW</i>	-219	-271	-294	-430	-710	-1,031	-1,446	-2,097
Distributed income of corporations	14,292	17,199	23,162	30,836	41,018	39,457	39,678	26,848
<i>Dividends from private corporations</i>	10,015	11,768	16,629	22,419	30,699	27,211	24,673	9,540
<i>Dividends from cooperatives</i>	4,277	5,356	6,349	8,123	9,857	11,907	14,470	17,210
<i>Dividends from public corporations</i>	-	75	184	294	462	339	535	98
Investment income disbursements	-	-	4,242	6,284	9,544	13,305	16,411	27,119
<i>Beneficiaries from provident fund</i>	-	-	-	1,114	2,983	5,189	6,955	11,269
<i>Beneficiaries from government pension fund</i>	-	-	-	-	-	-	-	5,085
<i>Investment income payable on pension entitlement^{1/}</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Investment income attributable to insurances policy holder</i>	-	-	4,242	5,170	6,561	8,116	9,456	10,765
Total	179,329	238,773	244,293	268,388	287,054	392,370	468,034	486,146

Note : 1/ Governmental funds consist of social security fund (welfare and senility plan), Bangkok Metropolitan Administration pension fund and local administration pension fund.

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
339,401	296,838	298,359	323,074	355,379	412,389	440,504	468,793	521,431	570,239	681,366	656,536	801,311
734,429	1,051,071	1,048,879	1,055,904	1,202,420	1,377,745	1,620,191	1,638,012	1,669,109	1,855,568	1,980,430	1,849,654	2,194,759
1,073,830	1,347,909	1,347,238	1,378,978	1,557,799	1,790,134	2,060,695	2,106,805	2,190,540	2,425,807	2,661,796	2,506,190	2,996,070

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
37,341	38,190	38,619	39,009	41,306	44,230	47,120	50,426	54,052	58,031	64,986	67,613	72,592
4,453	4,524	4,600	4,701	5,034	6,403	7,974	9,754	10,406	11,161	12,301	14,209	14,498
32,888	33,666	34,019	34,308	36,272	37,827	39,146	40,672	43,646	46,870	52,685	53,404	58,094
401,298	202,852	145,090	123,777	109,581	99,373	73,951	85,646	169,689	167,902	150,197	111,053	112,361
370,718	185,265	132,386	112,385	100,096	75,672	55,035	58,278	144,771	146,983	127,814	88,989	97,520
4,715	2,563	1,679	1,081	595	461	699	1,024	1,280	1,308	1,601	1,532	1,674
11	1,372	1,817	2,871	2,763	18,763	14,980	21,674	20,678	18,367	19,266	18,950	11,850
28,826	14,952	10,109	8,312	7,113	5,171	4,577	6,124	6,811	5,206	4,980	3,670	3,428
-2,972	-1,300	-901	-872	-986	-694	-1,340	-1,454	-3,851	-3,962	-3,464	-2,088	-2,111
24,017	30,218	39,485	35,519	42,623	56,616	56,659	145,064	192,320	195,699	206,849	231,766	304,047
5,085	10,759	21,403	17,952	24,484	37,463	36,907	114,953	161,677	163,223	168,885	190,542	259,586
18,922	19,458	18,079	17,355	17,872	18,738	19,392	19,778	23,761	27,277	30,708	33,777	36,189
10	1	3	212	267	415	360	10,333	6,882	5,199	7,256	7,447	8,272
29,169	29,962	32,529	35,217	38,092	41,645	44,372	54,923	70,382	82,188	90,959	101,469	106,001
6,433	9,403	9,581	9,255	7,860	8,895	9,049	13,483	21,422	25,641	28,316	29,423	16,150
11,497	7,897	7,272	6,499	7,001	7,358	7,546	9,104	12,038	13,746	15,172	14,554	15,542
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
11,239	12,451	14,682	17,321	20,039	21,576	22,664	23,032	23,814	26,745	28,175	36,657	50,352
491,825	301,222	255,723	233,522	231,602	241,864	222,102	336,059	486,443	503,820	512,991	511,901	595,001

Table 49 Household and NPISHs property income payable

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Interest	20,919	26,877	32,110	34,531	40,363	51,855	61,941	65,066
Interest paid to banks	9,364	12,955	15,259	16,200	17,645	22,388	26,976	32,425
Pawnshop interest	897	1,080	1,204	1,273	1,396	1,552	1,624	1,674
Mortgage interest	703	893	1,309	1,293	1,293	1,484	1,766	1,774
Interest on loan from life insurance policy	33	36	44	42	42	44	54	72
Interest paid to cooperatives	2,976	3,756	4,573	4,604	5,552	7,004	8,990	9,825
Interest paid to finance and finance & securities companies	6,917	8,121	9,666	11,060	14,387	19,337	22,458	19,232
Others	29	36	55	59	48	46	73	64
Investment income disbursements	-	-	-	-	-	-	-	-
Investment payable on pension entitlements 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Rent	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
Total	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545

Note : 1/ Governmental funds consist of social security fund (welfare and senility plan), Bangkok Metropolitan Administration pension fund and local administration pension fund.

Table 50 Saving of corporations

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saving of private corporation	99,029	108,817	137,395	179,694	252,184	264,802	251,939	121,604
Saving of public corporation and government enterprises	41,914	42,931	45,544	53,378	62,192	68,384	64,802	87,685
Saving of cooperatives	691	963	1,110	1,383	1,654	2,281	2,693	3,509
Total	141,634	152,711	184,049	234,455	316,030	335,467	319,434	212,798

Table 51 Corporate transfer payments received by household and NPISHs

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Transfer from private corporation	1,780	2,013	2,727	3,270	4,195	4,521	4,403	2,298
Transfer from public corporation and government enterprise	209	308	364	256	366	757	1,460	407
Transfer from cooperatives	88	152	185	197	125	135	143	194
Total	2,077	2,473	3,276	3,723	4,686	5,413	6,006	2,899

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
51,426	35,352	34,596	32,692	34,743	40,851	47,514	56,011	76,749	94,782	122,489	121,825	145,462
27,826	18,114	20,101	18,523	20,442	23,688	27,903	33,311	52,586	63,633	73,966	72,877	87,448
2,067	2,041	1,959	2,029	2,083	2,249	2,181	2,437	2,757	3,432	3,858	4,366	5,098
1,419	812	511	296	173	158	249	362	533	552	730	691	770
79	102	121	117	137	201	241	285	391	573	669	585	505
13,976	12,003	10,332	9,859	9,150	10,177	11,333	13,204	17,324	25,513	41,806	41,942	49,883
6,021	2,265	1,559	1,830	2,687	4,003	5,284	5,935	2,518	460	388	225	269
38	15	13	38	71	375	323	477	640	619	1,072	1,139	1,489
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
37,341	38,190	38,619	39,009	41,306	44,230	47,120	50,426	54,052	58,031	64,986	67,613	72,592
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	242,011

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
114,653	88,532	239,788	197,609	166,494	155,047	183,982	205,667	330,560	449,226	484,092	457,104	526,615
(20,404)	43,159	61,207	102,704	168,186	141,401	148,000	131,913	163,357	185,004	186,231	183,732	184,795
3,971	3,791	3,977	3,986	3,911	4,079	4,209	4,244	4,298	5,111	5,791	6,703	7,097
98,220	135,482	304,972	304,299	338,591	300,527	336,191	341,824	498,215	639,341	676,114	647,539	718,507

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
4,298	3,928	4,473	4,985	5,854	7,634	9,635	11,126	11,396	11,448	10,809	11,561	15,275
266	749	733	789	611	757	752	1,031	1,424	1,263	1,453	1,382	1,783
162	215	320	234	237	251	256	264	286	345	397	451	483
4,726	4,892	5,526	6,008	6,702	8,642	10,643	12,421	13,106	13,056	12,659	13,394	17,541

Table 52 Taxes

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Taxes								
Current taxes on income, wealth, etc.	111,009	136,392	148,353	173,859	215,935	262,164	297,920	294,186
Taxes on income	105,462	131,219	143,716	168,101	208,557	251,607	285,765	279,779
From corporation	61,602	79,266	90,436	108,232	138,138	163,454	177,623	168,096
From households	43,860	51,953	53,280	59,869	70,419	88,153	108,142	111,683
Other current taxes	5,547	5,173	4,637	5,758	7,378	10,557	12,155	14,407
From corporation	2,893	2,828	2,904	3,497	4,481	6,462	7,345	8,607
From households	2,654	2,345	1,733	2,261	2,897	4,095	4,810	5,800
Taxes on production and imports	312,715	339,895	353,433	399,153	455,057	506,862	564,514	543,994
Taxes on products	294,041	319,598	332,327	375,317	427,883	476,594	529,593	512,856
Value added type taxes (VAT)1/	-	-	72,698	90,976	108,964	129,028	167,912	170,105
Taxes and duties on imports excluding VAT	110,096	97,701	106,652	123,970	139,911	152,905	144,978	107,429
<i>Import duties</i>	<i>95,119</i>	<i>84,410</i>	<i>92,143</i>	<i>107,105</i>	<i>120,878</i>	<i>129,558</i>	<i>124,191</i>	<i>95,873</i>
<i>Taxes on imports excluding VAT and duties</i>	<i>14,977</i>	<i>13,291</i>	<i>14,509</i>	<i>16,865</i>	<i>19,033</i>	<i>23,347</i>	<i>20,787</i>	<i>11,556</i>
Export taxes	20	9	11	12	13	9	617	13
Taxes on products except VAT, import and export taxes	183,925	221,888	152,966	160,359	178,995	194,652	216,086	235,309
Other taxes on production	18,674	20,297	21,106	23,836	27,174	30,268	34,921	31,138
Total taxes	423,724	476,287	501,786	573,012	670,992	769,026	862,434	838,180
Subsidies								
Subsidies on products	19,065	13,446	12,204	15,801	15,005	12,958	8,984	7,770
<i>Import subsidies</i>	<i>897</i>	<i>1,192</i>	<i>130</i>	<i>161</i>	<i>124</i>	<i>122</i>	<i>94</i>	<i>99</i>
<i>Export subsidies</i>	<i>9,320</i>	<i>6,780</i>	<i>8,385</i>	<i>10,209</i>	<i>9,932</i>	<i>9,766</i>	<i>5,158</i>	<i>3,933</i>
<i>Other subsidies on products</i>	<i>8,848</i>	<i>5,474</i>	<i>3,689</i>	<i>5,431</i>	<i>4,949</i>	<i>3,070</i>	<i>3,732</i>	<i>3,738</i>
Other subsidies on production	1,366	1,711	1,664	2,692	3,010	3,343	3,268	2,638
Total subsidies	20,431	15,157	13,868	18,493	18,015	16,301	12,252	10,408
Total taxes on production and imports less subsidies	292,284	324,738	339,565	380,660	437,042	490,561	552,262	533,586

Note : 1/ VAT originated from 1992

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
231,872	223,090	264,164	272,569	304,820	370,411	433,333	529,549	594,894	646,591	721,063	662,187	728,753
216,195	207,173	246,710	257,695	290,407	351,718	416,583	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328
93,137	115,248	156,169	160,662	185,494	235,619	287,107	370,088	414,732	443,836	514,232	459,145	509,426
123,058	91,925	90,541	97,033	104,913	116,099	129,476	142,515	162,272	183,372	189,115	180,783	191,902
15,677	15,917	17,454	14,874	14,413	18,693	16,750	16,946	17,890	19,383	17,716	22,259	27,425
9,282	9,528	10,405	8,891	8,691	11,501	10,119	10,354	10,785	11,781	10,510	13,522	16,540
6,395	6,389	7,049	5,983	5,722	7,192	6,631	6,592	7,105	7,602	7,206	8,737	10,885
482,610	484,811	499,975	532,860	608,928	715,003	776,973	864,351	908,224	941,476	927,798	979,144	1,158,425
458,761	460,764	473,242	504,223	577,676	667,170	718,571	791,171	841,014	871,296	861,260	907,682	1,078,252
167,994	159,304	158,682	152,862	183,750	215,001	261,093	292,656	312,236	323,017	347,494	325,760	371,202
68,655	85,000	99,578	108,268	120,197	139,249	127,029	133,361	118,274	119,050	122,664	105,934	139,216
61,603	74,086	86,033	92,477	99,570	111,037	100,320	104,073	90,592	89,770	96,208	77,924	93,788
7,052	10,914	13,545	15,791	20,627	28,212	26,709	29,288	27,682	29,280	26,456	28,010	45,428
18	69	89	94	178	216	283	278	339	366	474	340	207
222,094	216,391	214,893	242,999	273,551	312,704	330,166	364,876	410,165	428,863	390,628	475,648	567,627
23,849	24,047	26,733	28,637	31,252	47,833	58,402	73,180	67,210	70,180	66,538	71,462	80,173
714,482	707,901	764,139	805,429	913,748	1,085,414	1,210,306	1,393,900	1,503,118	1,588,067	1,648,861	1,641,331	1,887,178
10,790	13,716	18,980	20,090	21,322	29,637	67,560	77,991	28,759	32,196	44,458	38,181	46,556
114	83	441	394	516	1,002	2,709	3,071	420	352	639	1,077	1,762
5,456	8,190	7,020	9,077	6,275	7,205	8,547	12,868	10,463	8,977	12,502	10,520	11,011
5,220	5,443	11,519	10,619	14,531	21,430	56,304	62,052	17,876	22,867	31,317	26,584	33,783
2,842	3,962	4,486	5,086	5,735	9,269	9,868	11,918	11,641	13,833	13,963	15,736	19,321
13,632	17,678	23,466	25,176	27,057	38,906	77,428	89,909	40,400	46,029	58,421	53,917	65,877
468,978	467,133	476,509	507,684	581,871	676,097	699,545	774,442	867,824	895,447	869,377	925,227	1,092,548

Table 53 Social contributions and social transfers

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Social contributions	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950
<i>Employers' actual social contributions</i>	259	2,023	3,022	3,811	5,360	6,519	7,829	8,687
<i>Employers' imputed social contributions</i>	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
<i>Households' actual social contributions</i>	182	1,416	2,116	2,668	3,751	4,563	5,987	6,721
<i>Households' social contributions supplements</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Social benefits other than social transfers in kind	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391
<i>Social security benefits in cash</i>	213	295	591	715	929	2,231	3,082	5,134
<i>Social assistance benefits in cash</i>	-	-	-	-	-	271	450	715
<i>Unfunded employee social benefits</i>	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	42,325	46,993	51,542
Social transfers in kind	102,296	116,578	142,327	162,376	180,897	208,052	229,584	250,657
<i>Social benefits in kind</i>	773	1,906	2,908	3,553	4,091	5,076	8,359	11,456
<i>Social security benefits, reimbursements</i>	-	61	123	149	193	327	431	552
<i>Other social security benefits in kind</i>	230	1,045	2,096	2,536	3,294	3,858	6,593	9,176
<i>Social assistance benefits in kind</i>	543	800	689	868	604	891	1,335	1,728
<i>Transfers of individual non-market goods and services</i>	101,523	114,672	139,419	158,823	176,806	202,976	221,225	239,201

Note : The government social security plans included in government account comprise 8 funds as below:

- 1 Social security fund
- 2 Compensation fund
- 3 Welfare fund (the former name is headmaster and private school teacher welfare fund)
- 4 The national health security fund
- 5 Bangkok Metropolitan Administration pension fund
- 6 Provincial administration pension fund
- 7 Municipality pension fund
- 8 Subdistrict administration pension fund

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010p
81,721	79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	307,459
6,298	10,121	14,948	16,019	18,809	26,614	34,547	37,825	41,740	44,062	46,707	39,414	49,700
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
4,861	12,663	17,553	18,318	20,778	28,742	37,359	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310
-	211	994	2,142	3,192	3,816	5,113	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957
73,804	64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	241,113
2,467	3,338	5,131	5,024	5,883	7,109	8,071	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	19,711
775	4,970	5,538	5,867	6,607	7,228	7,772	8,839	14,338	20,303	21,175	55,343	44,910
70,562	56,086	66,204	74,402	79,318	81,052	81,058	109,093	121,985	139,885	157,991	172,923	176,492
272,276	275,697	289,608	297,942	323,227	356,811	406,766	463,306	501,466	567,509	629,382	702,718	779,123
11,234	11,704	13,600	17,144	32,456	44,075	46,850	66,518	72,825	93,038	118,899	158,940	198,843
986	400	682	697	801	881	1,234	1,515	1,819	2,502	2,827	3,197	3,090
9,355	9,902	11,282	11,081	10,906	12,191	12,541	15,084	15,785	18,963	20,297	23,941	24,493
893	1,402	1,636	5,366	20,749	31,003	33,075	49,919	55,221	71,573	95,775	131,802	171,260
261,042	263,993	276,008	280,798	290,771	312,736	359,916	396,788	428,641	474,471	510,483	543,778	580,280

การปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ.2533-2552

สรุปความเป็นมา

สศช.จัดทำและเผยแพร่สถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทยทั้งรายปีและรายไตรมาสอย่างต่อเนื่อง โดยรายได้ประชาชาติรายปี ประกอบด้วยข้อมูล 3 ด้าน คือ ด้านการผลิต ด้านการใช้จ่าย ทั้งราคาประจำปี และราคาคงที่ และด้านรายได้ เฉพาะมูลค่า ณ ราคาประจำปี โดยจัดทำตามกรอบแนวคิดและวิธีการตามระบบบัญชีประชาชาติสากล และได้ปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์ถูกต้อง และสอดคล้องกับความก้าวหน้าทางทฤษฎีของระบบบัญชีประชาชาติตามมาตรฐานสากลมาเป็นลำดับ

สาระสำคัญประการหนึ่งที่ได้มีการปรับปรุงมาเป็นระยะคือ การปรับเปลี่ยนปีฐานที่ใช้คำนวณรายได้ประชาชาติ ณ ราคาคงที่ เพื่อให้สามารถสะท้อนทิศทางการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างถูกต้องและทันสมัยตามโครงสร้างเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ได้มีการปรับเปลี่ยนปีฐานมาแล้วรวม 4 ครั้ง คือ 1) อนุกรม พ.ศ.2494-2506 ซึ่งเป็นอนุกรมแรกที่ทำขึ้นตามระบบบัญชีประชาชาติสากล ค.ศ.1953 โดยใช้ปีฐาน พ.ศ.2499 2) อนุกรม พ.ศ.2503-2518 ใช้ปีฐาน พ.ศ.2505 3) อนุกรม พ.ศ.2513-2533 ใช้ปีฐาน พ.ศ.2515 และ 4) อนุกรม พ.ศ.2515-2552 ใช้ปีฐาน พ.ศ.2531 อย่างไรก็ตาม การปรับเปลี่ยนปีฐานรายได้ประชาชาติทั้ง 4 ครั้งดังกล่าว เป็นการปรับปรุงโครงสร้างราคาสินค้าและบริการของปีที่ใช้เป็นน้ำหนักในปีฐานให้ทันสมัยขึ้น ส่วนแนวคิดในการประมวลผลรายได้ประชาชาติโดยรวมยังคงใช้วิธีการแบบเดิมคือ เป็นการคำนวณแบบปีฐานที่มีราคาถ่วงน้ำหนักคงที่ (Fixed-Weighted Volume Measures)

สำหรับการปรับปรุงรายได้ประชาชาติ ครั้งนี้ ดำเนินการย้อนหลังถึงปี พ.ศ.2533-2552 ครอบคลุมทั้งมูลค่า ณ ราคาประจำปี และมูลค่า ณ ราคาคงที่หรือมูลค่าที่แท้จริง โดยเฉพาะการปรับเปลี่ยนแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด และนำแนวคิดการวัดมูลค่าที่แท้จริง ด้วยวิธีดัชนีลูกโซ่หรือปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures) มาใช้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สาระสำคัญของการปรับปรุง

ขอบเขตหรือคំรวม (Coverage)

1 ปรับปรุงเพิ่มเติมธุรกรรมทางเศรษฐกิจ ทั้งด้านการผลิต การใช้จ่าย และด้านรายได้ เช่น บริการธุรกิจอื่น ๆ บริการสถาบันการเงินที่มีใช้ธนาคาร (Non-Banks) บริษัทข้อมูลเครดิตแห่งชาติ องค์กรไม่แสวงหากำไร บริการด้านหอพัก ประปาเอกชน และบริการด้านการขนส่ง อาทิ รถตู้เอกชน จักรยานยนต์รับจ้าง เครื่องบินเช่าเหมาลำ สถานที่เก็บสินค้า บริการจัดส่งสินค้า บริการโทรศัพท์ทางสายเคเบิล บริการถ่ายทอดสัญญาณทางดาวเทียม บริการระบบสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

2 ปรับปรุงเพิ่มเติมรายการค่าใช้จ่ายสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration) ของรัฐวิสาหกิจ การสำรวจแหล่งแร่ของภาคเอกชน และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software) รวมไว้ในการลงทุน

3 ปรับปรุงการบันทึกธุรกรรมของเงินนอกงบประมาณสำหรับภาครัฐบาลให้สมบูรณ์มากขึ้น โดยเฉพาะในส่วนของการลงทุน เงินทุนหมุนเวียน หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์การมหาชน

- 4 ปรับปรุงเพิ่มเติมรายการการใช้จ่ายบริการตัวกลางทางการเงิน (FISIM¹) ทั้งของรัฐบาลและครัวเรือน
- 5 ปรับปรุงเพิ่มเติมกิจกรรมซ่อมแซมอาคารของภาคเอกชนไว้ในการก่อสร้าง
- 6 ปรับปรุงเพิ่มเติมค่าเสื่อมราคาไว้ในการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล
- 7 ปรับปรุงและเพิ่มเติมสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Non-Profit Institutions Serving Households: NPISHs²) ทั้งด้านการผลิต การใช้จ่าย และด้านรายได้

วิธีการคำนวณและแหล่งข้อมูล

1 บริการสุขภาพโดยเฉพาะการผลิตและการบริโภคยารักษาโรค โดยปรับเปลี่ยนข้อมูลและวิธีการคำนวณเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ (National Health Account) และบัญชียาแห่งชาติ (National Drug Account) ที่จัดทำโดยกระทรวงสาธารณสุข

2 บริการตัวกลางทางการเงิน ปรับเปลี่ยนการวัดมูลค่าผลผลิตของบริการตัวกลางทางการเงินสำหรับผลผลิตที่ต้องประเมินขึ้น จากวิธี Imputed service charge ที่ใช้อยู่เดิม เป็นวิธีการวัดแบบ FISIM พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนการคำนวณมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่ ของบริการตัวกลางทางการเงิน จากวิธี single deflation เป็นวิธี double deflation

3 ปรับปรุงการประเมินค่าเสื่อมราคาตามระบบบัญชีประชาชาติสากล ที่กำหนดให้ใช้

ค่าเสื่อมราคาทางเศรษฐศาสตร์ (Economic lifetime) ไม่ใช่ค่าเสื่อมราคาทางบัญชี ซึ่งมีความแตกต่างระหว่างอายุการใช้งานที่ใช้ในการคิดค่าเสื่อมราคา รวมทั้งการประมาณมูลค่าสต็อกทุนที่เป็นฐานสำหรับการประเมินค่าเสื่อมราคาใหม่ ตามการปรับปรุงรูปแบบการปลดระวางของสินทรัพย์ (Mortality functions or Retirement) จากเดิม สศช.ใช้รูปแบบการปลดระวางแบบ delay linear ที่คิดการปลดระวางล่าช้าลงถึงแม้จะครบกำหนดการปลดระวางไปแล้ว เปลี่ยนเป็นรูปแบบระฆัง (Bell shaped Winfrey Curves) ที่สินทรัพย์ทุกตัวมีโอกาสถูกปลดระวางแบบเฉลี่ย ซึ่งสามารถสะท้อนพฤติกรรมการใช้สินทรัพย์ในกระบวนการผลิตที่เป็นจริงมากที่สุด รวมทั้งเพิ่มเติมการคิดค่าเสื่อมราคาของการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานโยธาทั้งหมดของหน่วยงานภาครัฐ เช่น มูลค่าการสร้างถนน สะพาน เขื่อน และฝาย เป็นต้น ซึ่งเดิมไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคา เนื่องจากเมื่อมีการซ่อมไปแล้วใช้ไปตลอดไม่มีการปลดระวาง แต่กรอบแนวคิดระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 กำหนดให้ต้องมีการคิดค่าเสื่อมราคาเนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ เป็นผลให้มูลค่าของค่าเสื่อมราคาโดยรวมเพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมอย่างมีนัยสำคัญ

4 ปรับปรุงการประเมินค่าเช่าบ้านที่ตนเองเป็นเจ้าของ (Imputed rent) โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

5 ปรับปรุงค่าอ้างอิงหรือค่าฐาน (Benchmark) ของมูลค่าสินค้าคงเหลือ สำหรับการประมวลผลส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ โดยการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการสำรวจของหน่วยงานต่าง ๆ เช่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต และตารางอุปสงค์และอุปทานของประเทศไทย เป็นต้น รวมทั้งโครงการศึกษาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของ สศช.

¹ FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured) คือ การวัดผลผลิตของสถาบันการเงินโดยวิธีทางอ้อม สำหรับกิจกรรมที่ดำเนินธุรกรรมเป็นตัวกลางทางการเงิน หรือ การรับฝากเงินและการปล่อยสินเชื่อ ทั้งนี้รายละเอียดเรื่อง FISIM ปรากฏในเอกสารประกอบการสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลการจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทย อนุกรมใหม่ แบบดัชนีลูกโซ่ ซึ่งได้เผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของ สศช.)

² NPISHs (Non-Profit Institutions Serving Households) หรือสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน นับเป็นสถาบันทางเศรษฐกิจสถาบันหนึ่งจากห้าสถาบันเศรษฐกิจตามระบบบัญชีประชาชาติสากล ประกอบด้วยสถาบันธุรกิจที่มีใช้การเงิน สถาบันธุรกิจการเงิน สถาบันรัฐบาล สถาบันครัวเรือน และสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน

6 ปรับปรุงการกระจายสินค้านำเข้าและส่งออกตามวัตถุประสงค์ ออกเป็นเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อการลงทุน และเป็นสินค้าวัตถุดิบหรือสินค้าขั้นกลางอนุกรมใหม่ สำหรับการคำนวณรายได้ประชาชาติทั้งด้านการผลิตและด้านการใช้จ่าย เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรระบบฮาร์โมนี 2007 (HS 2007) รวมทั้งการเชื่อมโยงสินค้านำเข้าและส่งออกระหว่างรหัสฮาร์โมนี 2007 กับหมวดหมู่สากลล่าสุดที่ใช้ในการจัดทำรายได้ประชาชาติ เช่น CPC version 2.0 ISIC rev.4 และ COICOP เป็นต้น

7 ปรับปรุงการประมาณสัดส่วนต้นทุนของกิจกรรมการผลิตให้ทันสมัยมากขึ้น โดยประยุกต์ใช้สัดส่วนจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่ สศช.จัดทำและเผยแพร่ทุก 5 ปี รวมทั้งการปรับเปลี่ยนตามผลการกระทบยอดจากตารางอุปสงค์และอุปทานปี 2550

การปรับปรุงตามกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด

1 ปรับปรุงการจำแนกค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคหมวดอาหารและเครื่องดื่มให้สอดคล้องกับมาตรฐานการจำแนกหมวดหมู่การอุปโภคบริโภคของปัจเจกชน หรือ Classification of Individual Consumption by Purpose: COICOP โดยรวมค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่มที่บริโภคนอกบ้านไว้ในหมวดภัตตาคาร จากเดิมที่รวมไว้ในหมวดอาหารและเครื่องดื่มทั้งหมด พร้อมทั้งแยกแสดงรายการการอุปโภคของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน จากเดิมที่ได้รวมบางส่วนไว้ในการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน

2 การก่อสร้างและซ่อมแซมเองของหน่วยงานภาครัฐ และเพิ่มงบลงทุนทั้งหมดของกระทรวงกลาโหม จากเดิมที่นับไว้ในรายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล (Government Consumption Expenditure) ย้ายมาบวมไว้ในส่วนของการลงทุน พร้อมทั้งเพิ่มเติมการจำแนกหมวดหมู่ของการลงทุนตามประเภทของสินทรัพย์ แบ่งเป็นสินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible fixed assets) และสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets)

3 จัดจำแนกการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค (Consumption expenditure) ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ให้สอดคล้องกับแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด โดยจำแนกเป็น 2 ลักษณะคือ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้าย (Final consumption expenditure) และการอุปโภคบริโภคจริง (Actual final consumption)

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้าย ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

- การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน (Household final consumption expenditure)
- การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล (General government final consumption expenditure) จำแนกเป็น 2 ส่วน คือการใช้จ่ายรัฐบาลสำหรับการอุปโภคสินค้าและบริการของปัจเจกบุคคล (Government expenditure on individual consumption goods and services) และการใช้จ่ายรัฐบาลเพื่อการอุปโภคบริการโดยรวม (Government expenditure on collective consumption services)
- การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Final Consumption Expenditure of NPISHs)

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคจริง โดยการจำแนกการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายดังกล่าวข้างต้นใหม่ (Regroup) ประกอบด้วย

- การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคจริงของครัวเรือน (Actual final consumption of households) เท่ากับ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน รวมกับ การใช้จ่ายรัฐบาลสำหรับการอุปโภคสินค้าและบริการของปัจเจกบุคคล รวมกับ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือนทั้งหมด ตัวอย่างเช่น การบริโภคหมวดอาหารของครัวเรือน ประกอบด้วย

อาหารที่ครัวเรือนซื้อเอง ซึ่งในที่นี้เรียกว่าการบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน เมื่อรวมกับอาหารที่ได้รับจากรัฐบาลและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (แบบให้เปล่าหรือในราคาที่ไมคุ้มทุน) จะได้เป็นการบริโภคจริงของครัวเรือน เป็นต้น

- การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคจริงของรัฐบาล (Actual final consumption of general government) เท่ากับ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล หักด้วย การใช้จ่ายรัฐบาลสำหรับการอุปโภคสินค้าและบริการของปัจเจกบุคคล หรือเท่ากับ การใช้จ่ายรัฐบาลเพื่อการอุปโภคบริการโดยรวม

ในขั้นตอนแรกหรือขั้นตอนการจัดทำการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลจะรวมค่าใช้จ่ายซื้ออาหารสำหรับครัวเรือนหรือประชาชนไว้ด้วย และเมื่อจัดทำเป็นการอุปโภคจริงของรัฐบาลจึงหักส่วนนี้ออกไปรวมไว้กับครัวเรือน เพราะถือว่าผู้ที่ได้รับประโยชน์สุดท้ายคือครัวเรือน อย่างไรก็ตามการอุปโภคบริโภคโดยรวม (ภาคเอกชนและรัฐบาล) ไม่เปลี่ยนแปลง

4 รายการจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล (General Government Consumption Expenditure: GCE) ได้ปรับปรุงการจำแนกรายการใหม่ให้สอดคล้องกับแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติสากล โดยจัดทำใน 2 ลักษณะ ดังได้กล่าวไว้ข้างต้น คือ (1) รายการจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล (General Government Final Consumption Expenditure : GFCE) ซึ่งรวมถึงรายการทั้งหมดที่รัฐบาลจ่ายเพื่อใช้เอง และจัดทำให้ประชาชนในรูปต่าง ๆ เช่น บริการการศึกษา สาธารณสุข การแจกจ่ายเครื่องอุปโภคบริโภค และ (2) รายการจ่ายเพื่อการอุปโภคจริงของรัฐบาล (Actual Final Consumption) ซึ่งไม่รวมที่จัดทำให้ประชาชน รวมทั้งการจำแนกออกเป็น รายการจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลสำหรับปัจเจกบุคคล (Government expenditure on individual consumption goods and services) และรายการจ่ายอุปโภคของรัฐบาลเพื่อจัดหาบริการสาธารณะให้แก่ส่วนรวม (Government Expenditure on collective consumption services) โดยการจัดทำรายการจ่ายเพื่ออุปโภคของรัฐบาลโดยรวม มีการปรับปรุงการจำแนกรายการที่สำคัญ ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายบริการทางการเงิน (FISIM) บันทึกไว้ในรายการค่าใช้จ่ายในการอุปโภคสินค้าและบริการ (Intermediate consumption of goods and services)
- เงินผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ (Social benefit in kind)
- ภาษีการผลิตอื่น ๆ ที่ผู้ประกอบการจ่ายให้แก่รัฐบาล อันเนื่องมาจากการผลิตสินค้าและบริการ (Other taxes on production)
- ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน (Consumption of fixed capital) โดยรวมไว้ในการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล
- การก่อสร้างของทหาร ค่าซื้ออาวุธของกระทรวงต่าง ๆ ค่าซ่อมแซม นำไปบันทึกไว้ในรายการการสะสมทุนของรัฐบาล
- รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการ (The value of goods and services sold by general government to other sectors)
- เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ของการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลด้านรายรับเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมจากส่วนราชการของกองทุนประกันสังคม
- เงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลด้านรายรับเงินสมทบเข้ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่นจากหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

5 ปรับปรุงรายการบัญชีต่างประเทศ โดยการปรับปรุงข้อมูลสินค้านำเข้า รายการซื้อบริการจากต่างประเทศ ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตรับสุทธิจากต่างประเทศ และเงินโอนระหว่างประเทศ

- สินค้า ปรับปรุงการบันทึกสินค้านำเข้า ตามนิยามของระบบบัญชีประชาชาติ สากล ค.ศ. 1993 และ ค.ศ. 2008 จากเดิมบันทึกมูลค่าสินค้าที่รวมต้นทุนค่าระวางและประกันภัย หรือที่เรียกว่า Cost, Insurance and Freight (C.I.F.) เปลี่ยนมาบันทึกตามมูลค่าที่ไม่รวมค่าระวางและประกันภัย หรือ Free On Board (F.O.B.) เช่นเดียวกับสินค้าส่งออก โดยใช้ข้อมูลหลักจากกรมศุลกากร และ บัญชีดุลการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้ปรับเปลี่ยนการบันทึกมูลค่าสินค้านำเข้า เป็น ราคา F.O.B แล้ว

- บริการ ปรับปรุงสองส่วนหลัก คือ การปรับปรุงข้อมูลรายการค้าระหว่างและประกันภัย ทางด้านบริการจ่าย ให้สอดคล้องกับข้อมูลสินค้านำเข้า และการปรับปรุงการจัดจำแนกรายการทั้งด้านบริการรับและด้านบริการจ่าย ตามข้อมูลล่าสุดของบัญชีดุลการชำระเงิน ซึ่งมีการปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานดุลการชำระเงินฉบับที่ 6 (Balance of Payments and international Investment Position Manual, 6th Edition: BPM6)

- ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตรับสุทธิจากต่างประเทศ และเงินโอนระหว่างประเทศ ปรับปรุงรายการ ค่าตอบแทนแรงงานและรายการเงินโอนส่วนบุคคล ให้สอดคล้องกับข้อมูลล่าสุดของบัญชีดุลการชำระเงิน ซึ่งเปลี่ยนวิธีการ บันทึกข้อมูล โดยให้แรงงานระยะสั้น ถือเป็น resident ของประเทศเดิมของตน ในขณะที่แรงงานระยะยาวถือเป็น resident ของประเทศที่ไปทำงาน จึงทำให้มีการปรับการบันทึกข้อมูลระหว่างผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิต บางส่วนที่เคยบันทึกไว้ เป็นค่าตอบแทนแรงงาน ทั้งรับและจ่าย ไปบันทึกเป็นเงินโอนส่วนบุคคลแทน

- ผลการปรับปรุงดุลการค้าปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากมูลค่าสินค้านำเข้าลดลงไปจากอนุกรมปัจจุบัน ในขณะที่ ดุลบริการจะเกินดุลลดลง แต่โดยรวมแล้วดุลสินค้าบริการ (Goods and services account) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ในขณะที่ ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตรับสุทธิจากต่างประเทศ มีมูลค่าลดลงจากอนุกรมปัจจุบัน ส่วนดุลเงินโอนปรับตัวดีขึ้น อย่างไร ก็ตาม เมื่อรวมดุลการค้า ดุลบริการ ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตรับสุทธิ และเงินโอนระหว่างประเทศสุทธิแล้ว ดุลบัญชี เดินสะพัด ยังคงไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

6 ปรับปรุงตามผลการกระทบยอดหรือการทำสมดุลระหว่างด้านการผลิตและด้านการใช้จ่าย โดยใช้ตารางอุปสงค์ และอุปทานปี 2550 (Supply and Use Table 2007)

การปรับปรุงการประมวลผลรายได้ประชาชาติที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่

การจัดทำรายได้ประชาชาติที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่ หรือ Chain Volume Measures (CVM) เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณของการผลิตหรือการใช้จ่าย ณ ราคาคงที่ ในปีติดกัน แทนการวัดในราคาปีฐานที่อยู่ห่างกัน เรียกว่า Direct index เป็นคู่ ๆ เช่น ปี พ.ศ.2533 ซึ่งเป็นปีเริ่มต้นของอนุกรมรายได้ประชาชาติ แบบปริมาณลูกโซ่ โดยคำนวณปี พ.ศ. 2534 ในราคาปี พ.ศ.2533 แล้วเทียบกับมูลค่าปี พ.ศ.2533 คำนวณปี พ.ศ.2535 ในราคาปี พ.ศ.2534 เทียบกับมูลค่าปี พ.ศ. 2534 คำนวณปี พ.ศ.2536 ในราคาปี พ.ศ.2535 เทียบกับมูลค่าปี พ.ศ.2535 เป็นต้น ในกรณีใช้สูตร Laspeyres Volume Measure แต่เนื่องจากข้อมูลรายได้ประชาชาติต้องเผยแพร่เป็นอนุกรม เช่น ปี พ.ศ.2533-2553 จึงจำเป็นต้องเชื่อมอัตรา การขยายตัวในแต่ละคู่ให้เป็นอนุกรมระยะยาวสะสมจากการเคลื่อนไหวรายปี (Chain linking) ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะทำให้ โครงสร้างราคาสินค้าและบริการมีความเป็นปัจจุบันมากกว่าวิธีการคำนวณแบบเดิมที่เป็นแบบปีฐานคงที่

ขั้นตอนการจัดทำรายได้ประชาชาติที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่ โดยใช้สูตร Laspeyres Volume Measures สรุปดังนี้

ขั้นตอนที่ 1	คำนวณหามูลค่า ณ ราคาปีที่แล้ว (Value at previous year prices: PYP) โดยใช้ปริมาณปีนี้ คูณด้วย ราคาปีที่แล้ว หรือ $PYP_t = Q_t \times P_{t-1} \quad \text{เมื่อ } Q \text{ คือ ปริมาณ และ } P \text{ คือ ราคา}$
ขั้นตอนที่ 2	คำนวณหามูลค่าในปีที่แล้ว (Value at previous year: PV) โดยใช้ปริมาณปีที่แล้วคูณด้วยราคาปีนั้น หรือ มูลค่า ณ ราคาประจำปีในปีที่แล้ว $PV_{t-1} = Q_{t-1} \times P_{t-1}$
ขั้นตอนที่ 3	คำนวณหาดัชนีปริมาณโดยตรง หรือ Direct index (DI) หรือ เท่ากับขั้นตอนที่ 1 หารด้วยขั้นตอนที่ 2 หรือ $DI_t = \frac{PYP_t}{PV_t} = \frac{Q_t \times P_{t-1}}{Q_{t-1} \times P_{t-1}}$
ขั้นตอนที่ 4	คำนวณหาดัชนีปริมาณลูกโซ่หรือ Chain index (CI) หรือ Chain linking โดยการเชื่อมโยงดัชนีปริมาณโดยตรงในขั้นตอนที่ 3 ในแต่ละปีเข้าด้วยกัน โดยให้อ้างอิงเท่ากับ 100 ในกรณีนี้ สมมุติปีที่ 1 หรือปีแรกของอนุกรมเป็นปีอ้างอิง เช่น คำนวณหาดัชนีลูกโซ่ปีที่ 5 ได้โดย $CI_{5,1} = DI_{5,4} \times DI_{4,3} \times DI_{3,2} \times DI_{2,1}$
ขั้นตอนที่ 5	คำนวณหาปริมาณลูกโซ่หรือ Chain Volume Measures (CVM) โดยมูลค่า CVM ในปีอ้างอิง จะเท่ากับมูลค่า ณ ราคาประจำปีในปีอ้างอิงนั้น และทำการเชื่อมโยงปีอื่น ด้วยดัชนีปริมาณในขั้นตอนที่ 4

อย่างไรก็ตาม การเชื่อมโยงดังขั้นตอนที่ 5 ก่อให้เกิดคุณลักษณะแบบ Non-Additive หรือผลรวมของมูลค่าส่วนย่อยไม่เท่ากับมูลค่าส่วนรวมที่เกิดจากการทำ Chain Volume Measures หรือ การสร้างมูลค่าแต่ละปีจากมูลค่าปีอ้างอิงจาก Chain index ของข้อมูลส่วนรวมโดยตรง เช่น การจัดทำรายได้ประชาชาติด้านการผลิต หากจัดทำในลักษณะ Chain Volume Measures ในระดับสาขาการผลิตใหญ่ทุกสาขาและระดับ GDP รวม มูลค่าผลรวมจากการผลิตทุกสาขาที่เกิดจาก Chain linking และ มูลค่า GDP รวมที่เกิดจากการ Chain linking โดยตรง จะไม่เท่ากันคือ เกิดการสูญเสียคุณสมบัติของการบวกที่เป็นจุดเด่นของการจัดทำรายได้ประชาชาติ ณ ราคาปีฐานคงที่ เนื่องจากแต่ละสาขาการผลิตจะขยายตัวตามอัตราการขยายตัวของแต่ละสาขาจากปีอ้างอิงตาม Chain index ของแต่ละสาขาการผลิต และ GDP จะขยายตัวตามอัตราการขยายตัวของ Chain index ของ GDP โดยตรงไม่ได้เกิดจากการบวกรวมของมูลค่าแต่ละสาขาการผลิต

ในกรณีของประเทศไทย การนำเสนอตาราง CVM จะแสดงค่าความแตกต่างระหว่าง CVM ที่เกิดจากผลรวมของส่วนย่อย กับ CVM ของส่วนรวมที่จัดทำโดยตรง เรียกว่า Residual

การปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอ

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ.2533-2553 ได้ปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอตารางสถิติใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด แบ่งเป็น 5 ส่วนหลัก คือ

1 ภาพรวม (Main accounts หรือ Aggregated accounts) นำเสนอภาพรวมเศรษฐกิจ (Total economy) ในรูปมูลค่า ณ ราคาประจำปี ด้วยการแสดงความเชื่อมโยงทั้งด้านแหล่งที่มาของรายรับ (Resources) และด้านการใช้จ่าย (Uses) ของบัญชีเศรษฐกิจต่าง ๆ 8 บัญชี ประกอบด้วย

1) บัญชีการผลิต (Production account) เป็นบัญชีที่บันทึกกิจกรรมการผลิตของสินค้าและบริการที่มีในระบบเศรษฐกิจของประเทศทั้งหมด โดย นำเสนอมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม หรือ GDP ของระบบเศรษฐกิจโดยรวม

2) บัญชีแหล่งที่มาของรายได้ (Generation of income account) แสดงองค์ประกอบของมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งประกอบด้วย ค่าตอบแทนแรงงาน (Compensation of employees) ภาษีการผลิตและนำเข้าสุทธิ (taxes on production and imports less subsidies) ส่วนเกินจากการประกอบการ (Operating surplus) และ Mixed income

3) บัญชีการกระจายรายได้ปฐมภูมิ (Allocation of primary income account) แสดงการกระจายรายได้ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิตในข้อ (2) ไปสู่เจ้าของปัจจัยการผลิตที่เกี่ยวข้อง หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าผลตอบแทนปัจจัยการผลิต ซึ่งในที่นี้รวมถึงภาคต่างประเทศด้วย เช่น ค่าตอบแทนแรงงานเป็นผลตอบแทนของแรงงาน รายได้จากทรัพย์สินเป็นผลตอบแทนของทุน และภาษีเป็นรายได้ของรัฐบาล เป็นต้น โดยบัญชีนี้จะแสดงให้เห็นรายได้ประชาชาติโดยรวม โดยในที่นี้หรือตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 และ ค.ศ.2008 เรียกว่า Gross national income: GNI ซึ่งจะมีมูลค่าเท่ากับผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross national product: GNP) ตามระบบบัญชีประชาชาติเดิม หรือระบบ ค.ศ.1953

ระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 และ ค.ศ.2008 แนะนำให้เปลี่ยนการเรียก ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross national product: GNP) ตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1953 เป็น Gross national income: GNI เนื่องจากคำว่า GNI สะท้อนแนวคิดของการวัดรายได้ (Income measure) ได้ดีกว่าคำว่า GNP โดยคำนวณจาก GDP บวกผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิจากต่างประเทศ (Net factor income from the rest of the world)

4) บัญชีการกระจายรายได้ทุติยภูมิ (Secondary distribution of income account) แสดงถึงการได้มาของรายได้ทั้งหมด ทั้งที่เกิดจากกระบวนการผลิต และการโอน รวมทั้งเงินสมทบกองทุนเกี่ยวกับการประกันสังคม และผลประโยชน์ที่กองทุนฯ จ่ายให้แก่ผู้ประกันตน โดยแสดงให้เห็นรายได้ที่พึงใช้จ่ายได้ (Disposable income)

5) บัญชีการใช้จ่าย (Use of disposable income account) แสดงรายได้ที่พึงใช้จ่ายได้ (disposable income) ที่สามารถนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้าย (Final consumption expenditure) และการออม (Saving)

6) บัญชีการกระจายรายได้ที่เป็นสิ่งของ (Redistribution of income in kind account) แสดงมูลค่าสินค้าและบริการเพื่อสวัสดิการสังคมที่รัฐหรือองค์กรไม่แสวงกำไรให้บริการภาคครัวเรือน จัดหาให้แก่ประชาชนหรือภาคครัวเรือนโดยไม่คิดมูลค่า หรือเรียกว่า Social transfer in-kind เช่นการให้บริการทางการแพทย์ การศึกษา หรือการแจกอาหาร และเครื่องนุ่งห่ม กรณีนี้ไม่นับรวม เป็นต้น

7) บัญชีการใช้จ่ายที่ปรับด้วยมูลค่าการโอนที่เป็นสิ่งของแล้ว (Use of adjusted disposable income account) แสดงให้เห็นถึงรายได้สุทธิที่ภาคสถาบันต่าง ๆ สามารถนำมาใช้จ่ายได้เพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริง และการออม (saving)

8) บัญชีต่างประเทศ (External income account) แสดงธุรกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

2 GDP โดยรวม นำเสนอตารางสมดุระหว่าง GDP ด้านการผลิตและด้านการใช้จ่ายทั้งราคาประจำปี และแบบ CVM พร้อมทั้งแสดงอัตราการขยายตัวและแหล่งที่มาของอัตราการขยายตัว รวมทั้งนำเสนอ GDP ณ ราคาต้นทุน (GDP at factor cost) จำแนก 16 สาขาการผลิต

3 GDP ด้านการผลิต นำเสนอตาราง GDP ทั้ง 16 สาขาการผลิต ณ ราคาประจำปี และแบบ CVM พร้อมทั้งแสดงอัตราการขยายตัวและแหล่งที่มาของอัตราการขยายตัว

4 GDP ด้านการใช้จ่าย นำเสนอตาราง GDP ด้านการใช้จ่าย ณ ราคาประจำปี และแบบ CVM รวมทั้งอัตราการขยายตัวและแหล่งที่มาของอัตราการขยายตัว ประกอบด้วย

1) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน (การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน) จำแนกตาม COICOP และตามลักษณะความคงทน

2) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล จำแนกเป็น 3 ลักษณะ คือ ตามประเภทการใช้จ่าย (Type of expenditure) ตามวัตถุประสงค์ (COFOG) และตามประเภทของบริการ (Type of services)

3) การลงทุนม นำเสนอ 3 รูปแบบ คือ จำแนกตามสถาบัน ตามประเภทสินค้าทุน และตามประเภทสินทรัพย์

5 GDP ด้านรายได้ หรือรายได้ประชาชาติ นำเสนอเฉพาะมูลค่า ณ ราคาประจำปี ประกอบด้วยตารางรายได้ประชาชาติโดยรวม โดยแสดงให้เห็นรายได้ประชาชาติที่เป็นผลตอบแทนปัจจัยการผลิต (factor income) หรือ เรียกว่า Net national product at factor cost (NNP) เมื่อบวกด้วยภาษีการผลิตและการนำเข้าสุทธิจะได้ Net national income (NNI) และตารางย่อยอื่น ๆ เช่น บัญชีรายได้ของครัวเรือน บัญชีรายได้ของรัฐบาล การออมและการลงทุน และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตาม 16 สาขาการผลิต เป็นต้น

ผลการปรับปรุง

ด้านการผลิต

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาประจำปี

ผลจากการปรับปรุงด้านต่าง ๆ ทั้งการเพิ่มเติมกิจกรรมใหม่ การปรับนิยามใหม่ตามระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด การปรับปรุงแหล่งข้อมูลให้ทันสมัย ตลอดจนการพิจารณาจัดทำสมดุระหว่างรายได้ประชาชาติด้านการผลิตและการใช้จ่าย ด้วยเครื่องมือที่เรียกว่าตารางอุปสงค์และอุปทาน ปี 2550 (Supply and Use Table of Thailand 2007) ที่มีผลกระทบต่อการประมวลผล GDP ด้านการผลิตทั้งในส่วนของมูลค่าผลผลิต ต้นทุนค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม ส่งผลให้ GDP ณ ราคาประจำปี ช่วงปี พ.ศ. 2533-2552 เปลี่ยนแปลงจากอนุกรมปีฐาน 2531 โดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 237,086 ล้านบาทต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 4.4 ของ GDP โดย ปี พ.ศ. 2551 เปลี่ยนแปลงมากที่สุด เพิ่มขึ้น 578,274 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.4 ของ GDP ส่วนปีที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือปี พ.ศ. 2539 เพิ่มขึ้น 20,036 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.4 ของ GDP

เปรียบเทียบโครงสร้างของ GDP ณ ราคาประจำปี จำแนกเป็นภาคเกษตรและภาคนอกเกษตรระหว่างปี พ.ศ. 2533-2552 อนุกรมปีฐาน 2531 ภาคเกษตรมีสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 10.1 ต่อปี ที่เหลือร้อยละ 89.9 ต่อปี เป็นภาคนอกเกษตร อนุกรม CVM ภาคเกษตรมีสัดส่วนเฉลี่ยลดลงเหลือร้อยละ 9.3 ต่อปี และภาคนอกเกษตรมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยร้อยละ 90.7 ต่อปี เนื่องจากภาคนอกเกษตรได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมกิจกรรมการผลิตและปรับปรุงนิยามใหม่ตามระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด ในสาขาการผลิตสำคัญ เช่น อุตสาหกรรม การค้า การขนส่งและคมนาคม ตัวกลางทางการเงิน และการบริการทางธุรกิจ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สาขาการผลิตที่สำคัญของเศรษฐกิจไทยยังประกอบด้วย สาขาอุตสาหกรรม สาขาการค้าส่งค้าปลีก และสาขาเกษตรกรรม ตามลำดับ เช่นเดียวกับอนุกรมปีฐาน 2531

ตารางเปรียบเทียบ GDP ณ ราคาประจำปี อนุกรม CVM และอนุกรมปีฐาน 2531

(พันล้านบาท)

	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	2551	เฉลี่ย
อนุกรม CVM	2,259	2,930	3,683	4,631	4,693	5,060	5,759	6,944	8,365	9,659	5,567
อนุกรมปีฐาน 2531	2,184	2,831	3,629	4,611	4,626	4,923	5,451	6,489	7,845	9,080	5,330
แตกต่าง (CVM – ปีฐาน 2531)	76	99	53	20	67	137	309	454	520	578	237
สัดส่วน (ร้อยละ) (แตกต่าง/ปีฐาน 2531)	3.5	3.5	1.5	0.4	1.4	2.8	5.7	7.0	6.6	6.4	4.4
โครงสร้างภาคเกษตร (ร้อยละ)											
อนุกรม CVM	10.0	10.1	8.6	9.1	10.3	8.5	8.7	9.3	9.4	10.1	9.3
อนุกรมปีฐาน 2531	11.0	10.8	9.1	9.5	10.8	9.0	9.4	10.3	10.8	11.6	10.1
โครงสร้างภาคนอกเกษตร (ร้อยละ)											
อนุกรม CVM	90.0	89.9	91.4	90.9	89.7	91.5	91.3	90.7	90.6	89.9	90.7
อนุกรมปีฐาน 2531	89.0	89.2	90.9	90.5	89.2	91.0	90.6	89.7	89.2	88.4	89.9

- หมายเหตุ 1) อนุกรม CVM หมายถึง รายได้ประชาชาติของประเทศไทย อนุกรมที่ได้ปรับปรุงใหม่ (หรือในที่นี้ เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอนุกรมใหม่) รวมทั้งการปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณมูลค่าที่แท้จริงแบบปริมาณลูกโซ่ หรือ CVM ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารฉบับนี้ และได้เผยแพร่สู่สาธารณะ
- 2) อนุกรมปีฐาน 2531 หมายถึง รายได้ประชาชาติของประเทศไทย อนุกรมเดิมที่คำนวณรายได้ประชาชาติ ณ ราคาคงที่ แบบปีฐานคงที่ โดยใช้ปี 2531 เป็นปีฐาน และชุดข้อมูลปีล่าสุดคือปี 2552 (หรือในที่นี้ เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอนุกรมเดิม)

ผลการปรับปรุงสาขาการผลิตที่สำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1) **ภาคเกษตร** การปรับปรุงข้อมูลอนุกรมใหม่มีผลให้มูลค่าเพิ่มโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรมลดลงประมาณ 25,552 ล้านบาทต่อปี โดยเป็นผลมาจากการปรับปรุงรายการกิจกรรมสำคัญ คือ หมวดพืชผลมีการปรับปรุงมูลค่าผลผลิตผลไม้และพืชผักอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับการบริโภคของครัวเรือน ส่วนหมวดปศุสัตว์ ปรับปรุงรายการโค กระบือ และสุกร โดยปรับปริมาณการฆ่าตามอาชญาบัตรให้สอดคล้องกับการบริโภคของครัวเรือน นอกจากนี้ ในส่วนของต้นทุนค่าใช้จ่ายชั้นกลางได้มีการปรับปรุงตามข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต รวมทั้งผลกระทบจากการปรับปรุงวิธีการประมวลผลสาขาตัวกลางทางการเงิน และการจัดทำตารางอุปสงค์อุปทานของประเทศไทยปี 2550 เป็นผลให้มูลค่าเพิ่มของภาคเกษตรโดยรวมลดลงดังกล่าว

2) **ภาคนอกเกษตร** มูลค่าเพิ่มโดยรวมทั้งอนุกรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 262,638 ล้านบาทต่อปีสาขาการผลิตโดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากอนุกรมปีฐาน 2531 ยกเว้นสาขาอุตสาหกรรม โรงแรมและภัตตาคาร และบริการด้านสุขภาพฯ ที่มีมูลค่าเพิ่มลดลง

- **สาขาเหมืองแร่และยอยหิน** มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉลี่ยประมาณ 2,800 ล้านบาทต่อปี เนื่องจากมีการปรับปรุงโครงสร้างต้นทุนค่าใช้จ่ายชั้นกลางลดลงในหลายกิจกรรมการผลิตที่สำคัญคือ รายการยอยหิน กรวด และทราย

- **สาขาอุตสาหกรรม** การปรับปรุงใหม่มีผลให้มูลค่าเพิ่มสาขานี้ลดลงโดยเฉลี่ยประมาณ 152,755 ล้านบาทต่อปี แม้ว่าสาขาอุตสาหกรรมได้มีการปรับปรุงโดยจำแนกรายการเพิ่มเติม 31 กิจกรรมจากอนุกรมปีฐาน 2531 เป็นผลให้มูลค่าการผลิตเพิ่มขึ้น แต่จากการเพิ่มเติมกิจกรรมในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนสาขาอุตสาหกรรม เช่น บริการธุรกิจต่าง ๆ และการปรับปรุงวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่อมูลค่าผลผลิตตามตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตปี 2548 และผลการศึกษาการจัดทำตารางอุปสงค์อุปทานของประเทศไทยปี 2550 มีผลทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสาขาอุตสาหกรรมเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มของสาขาอุตสาหกรรมอนุกรมใหม่ลดลงดังกล่าว

- **สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา** ปรับปรุงเพิ่มเติมรายการการผลิตน้ำประปาเอกชน และปรับปรุงต้นทุนค่าใช้จ่ายชั้นกลางรายการที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉลี่ย 1,408 ล้านบาทต่อปี

- **สาขาการก่อสร้าง** มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ 4,080 ล้านบาทต่อปี โดยการปรับปรุงที่สำคัญ คือ การก่อสร้างภาครัฐบาล มีการปรับปรุงการคำนวณใหม่ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993

- **สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน** จากการปรับปรุงมีผลให้มูลค่าเพิ่มโดยรวม สูงขึ้นเฉลี่ย 62,846 ล้านบาทต่อปี เป็นผลจากการเพิ่มเติมการคำนวณกิจกรรมการค้าที่เกี่ยวข้องกับสาขาเกษตร อุตสาหกรรม ประกอบกับรายการซ่อมแซมได้เพิ่มเติมกิจกรรมการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ขนส่ง

- **สาขาโรงแรมและภัตตาคาร** การปรับปรุงมีผลให้มูลค่าเพิ่มโดยรวมของสาขาลดลงจากอนุกรมปีฐาน 2531 เฉลี่ยประมาณ 82,974 ล้านบาทต่อปี เนื่องจากได้มีการปรับปรุงการประมวลผลมูลค่าการผลิตและค่าใช้จ่ายชั้นกลางของกิจกรรมภัตตาคารและร้านอาหารใหม่ จากข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มลดลงทั้งอนุกรม

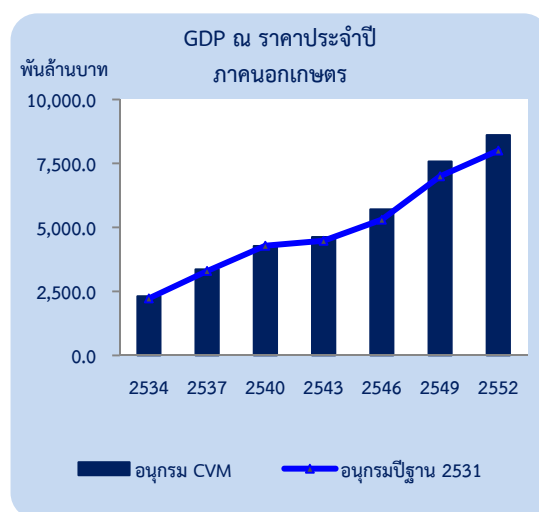
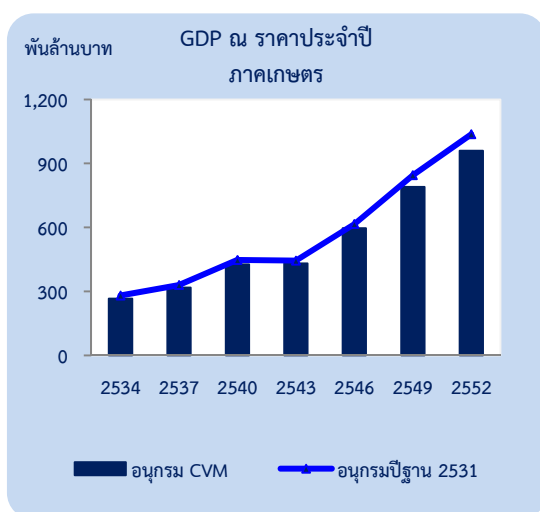
- **สาขาการขนส่ง** สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม การปรับปรุงมีผลมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉลี่ย 22,095 ล้านบาทต่อปี เนื่องจากได้เพิ่มเติมกิจกรรมใหม่ 14 รายการ เช่น จักรยานยนต์รับจ้าง บริการระบบสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต บริการทางไปรษณีย์เอกชน เป็นต้น

- **สาขาตัวกลางทางการเงิน** การปรับปรุงทำให้มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ 80,536 ล้านบาทต่อปี มีผลมาจาก 2 ปัจจัยหลัก ประการแรก คือการเพิ่มกิจกรรมทางการเงินใหม่ เช่น บริษัทข้อมูลเครดิตแห่งชาติ และบริษัทผู้ประกอบธุรกิจการให้สินเชื่อที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงิน ประการที่สอง คือการปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณมูลค่าเพิ่มของสถาบันทางการเงินให้เป็นวิธีการวัดบริการของสถาบันการเงินทางอ้อม (Financial Intermediation Services Indirectly Measured: FISIM) แทนวิธีการเดิมที่คำนวณแบบ Imputed service charges (ดอกเบี้ยรับ-ดอกเบี้ยจ่าย)

- **สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ** การปรับปรุงมีผลให้มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ 206,460 ล้านบาทต่อปี การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรก คือหมวดการให้เช่าที่อยู่อาศัย โดยปรับปรุงตามข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน และส่วนที่สอง การเพิ่มเติมการคำนวณกิจกรรมบริการธุรกิจใหม่ 24 กิจกรรม เช่น บริการเช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ บริการที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์ เป็นต้น

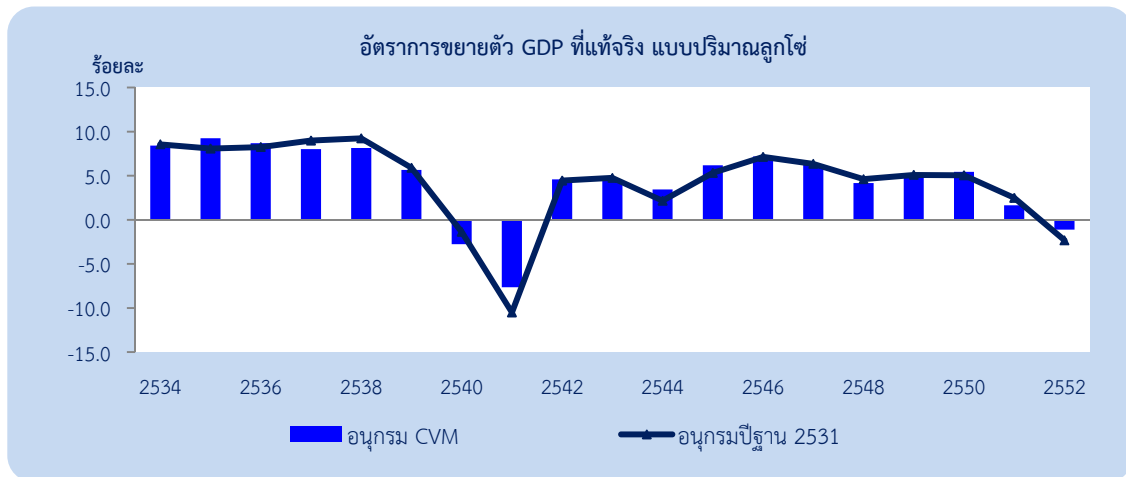
- **การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ** รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ การปรับปรุงมีผลให้มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ 79,017 ล้านบาทต่อปี เป็นผลจากการปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรจากข้อมูลการลงทุนชุดปรับปรุงใหม่ ซึ่งจะมีผลต่อมูลค่าเพิ่มสาขาการศึกษาและสาขาสาธารณสุขภาครัฐบาลเช่นกัน

- **สาขาการให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่นๆ** มูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ 44,659 ล้านบาทต่อปี เป็นผลจากการเพิ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจใหม่ของสาขานี้ เช่น กิจกรรมสถาบันไม่แสวงหากำไรประเภทต่าง ๆ และกิจกรรมด้านนันทนาการต่าง ๆ เป็นต้น



ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ.2545)

ช่วงปี พ.ศ. 2533–2552 มีอัตราการขยายตัวเปลี่ยนแปลงจากอนุกรมปีฐาน 2531 ทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง โดยเฉลี่ยทั้งอนุกรมเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 ต่อปี ปีที่มีอัตราการขยายตัวเปลี่ยนแปลงมากที่สุดคือ ปี พ.ศ. 2541 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 ส่วนปีที่มีอัตราการขยายตัวเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือปี พ.ศ. 2546 และ 2547 ในอัตราร้อยละ 0.0 โดยการขยายตัวของ GDP แบบปริมาณลูกโซ่ มีทิศทางโดยรวมไม่แตกต่างจากอนุกรมปีฐาน 2531 โดยอัตราการขยายตัวเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 4.2 ในอนุกรมปีฐาน 2531 เป็นร้อยละ 4.4 ในอนุกรมแบบปริมาณลูกโซ่



ด้านการใช้จ่าย

การใช้จ่ายโดยรวม (Expenditure on Gross Domestic Product: GDE) ณ ราคาประจำปี

ในช่วง ปี พ.ศ.2533-2552 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 197,719 ล้านบาท ต่อปี คิดเป็นร้อยละ 3.7 ของ GDE โดยมูลค่าเปลี่ยนแปลงมากที่สุดในปี พ.ศ.2551 เพิ่มขึ้น 562,686 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.3 ของ GDE ส่วนปีที่เปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือ ปี พ.ศ. 2534 ลดลง 5,316 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.2 ของ GDE เป็นผลสำคัญมาจากการปรับปรุงการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 128,954 ล้านบาท ต่อปี หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.4 ของการใช้จ่ายรวม ส่วนการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 36,175 ล้านบาทต่อปี และการลงทุนเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 33,375 ล้านบาท ต่อปี ในขณะที่ส่วนเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือเปลี่ยนแปลงโดยเฉลี่ยต่อปีเพียง 2,930 ล้านบาท สำหรับการส่งออกสินค้าและบริการเปลี่ยนแปลงลดลงจากเดิมโดยเฉลี่ย 1,299 ล้านบาทต่อปี และการนำเข้าสินค้าและบริการ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 2,417 ล้านบาทต่อปี

ตารางมูลค่าการใช้จ่าย

GDP ด้านการใช้จ่าย	อนุกรม CVM	อนุกรมปีฐาน 2531	แตกต่าง ^{1/}	สัดส่วนความแตกต่าง ²
การบริโภคอุปโภคของเอกชน	2,993,882	2,957,706	36,175	
สัดส่วน (ร้อยละ)	54.29	55.62	18.30	0.68
การอุปโภคของรัฐบาล	730,729	601,775	128,954	
สัดส่วน (ร้อยละ)	13.25	11.32	65.22	2.43
การลงทุน	1,570,440	1,537,065	33,375	
สัดส่วน (ร้อยละ)	28.48	28.91	16.88	0.63
ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ	23,814	20,884	2,930	
สัดส่วน (ร้อยละ)	0.43	0.39	1.48	0.06
การส่งออกสินค้าและบริการ	3,277,948	3,279,248	-1,299	
สัดส่วน (ร้อยละ)	59.44	61.67	-0.66	-0.02
การนำเข้าสินค้าและบริการ	3,081,818	3,079,402	2,417	
สัดส่วน (ร้อยละ)	55.88	57.91	1.22	0.06
การใช้จ่ายรวม (GDE)	5,514,995	5,317,276	197,719	3.72
สัดส่วน (ร้อยละ)	100.00	100.00	100.00	100.00

1/ มูลค่าอนุกรม CVM ลบด้วย อนุกรมปีฐาน 2531

2/ มูลค่าความแตกต่าง หาค่าด้วย มูลค่าการใช้จ่ายรวมของอนุกรมปีฐาน 2531

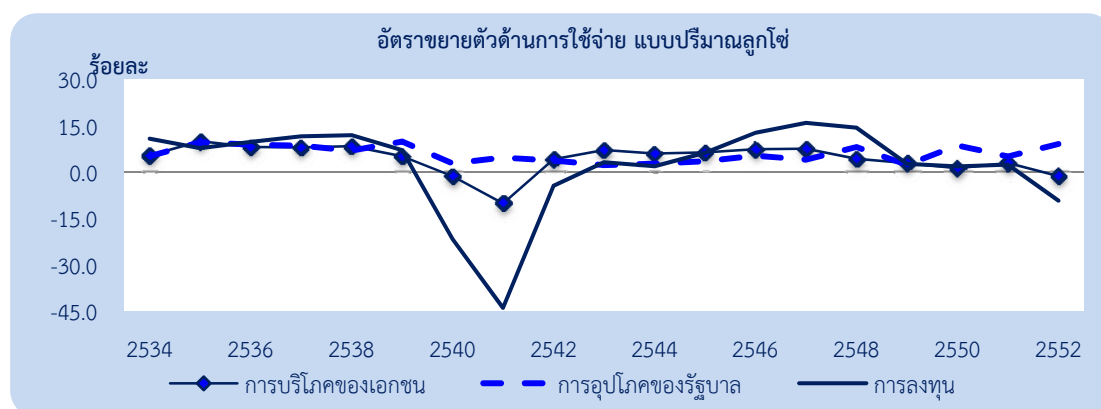
รายละเอียดด้านการใช้จ่าย สรุปได้ดังนี้

1) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 36,175 ล้านบาท ต่อปี หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.7 ต่อการใช้จ่ายรวม มูลค่าการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากในหมวดที่อยู่อาศัย และหมวดบริการทางการเงิน เนื่องจากการปรับปรุงการคำนวณค่าใช้จ่ายค่าเช่าที่อยู่อาศัย และการปรับปรุงเพิ่มเติมค่าบริการทางการเงินที่ประเมินขึ้นของครัวเรือน (FISIM) รวมทั้งการเพิ่มเติมรายการการอุปโภคของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน นอกจากนั้น หมวดการใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ปรับปรุงแล้วมีมูลค่าเพิ่มขึ้น เช่น หมวดสื่อสารคมนาคม เนื่องจากการปรับปรุงเพิ่มเติมไปรษณีย์เอกชน และบริการ internet หมวดการศึกษา เนื่องจากการปรับปรุงเพิ่มเติมการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในส่วนของการเงินนอกงบประมาณและหมวดโรงแรม เนื่องจากการเพิ่มเติมรายการค่าใช้จ่ายห้องพักของครัวเรือน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายลดลงบางหมวดเช่น หมวดอาหารและเครื่องดื่มลดลงเนื่องจากไม่นับรวมอาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูปที่ซื้อบริโภคนอกบ้าน โดยรวมไว้ในหมวดภัตตาคาร หมวดเครื่องนุ่งห่มและหมวดเฟอร์นิเจอร์ลดลง ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการกระหายยอระหว่างด้านการผลิตและด้านการใช้จ่ายด้วยตารางอุปสงค์คู่อุปทาน รวมทั้งการปรับปรุงแหล่งข้อมูลและการปรับปรุงข้อมูลการบริโภคสินค้านำเข้า และค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพปรับปรุงลดลงในส่วนของคุณค่าการบริโภคนโยบายการใช้จ่ายสุขภาพแห่งชาติ เป็นต้น

2) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล เพิ่มขึ้นตลอดอนุกรมเฉลี่ย 128,954 ล้านบาท ต่อปี หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.4 ต่อ การใช้จ่ายรวม เนื่องจากการปรับปรุงเพิ่มเติมมูลค่าค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินของรัฐบาลและรายการผลประโยชน์จ่ายตอบแทนให้กับครัวเรือน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติสากลล่าสุด ในขณะที่ค่าตอบแทนแรงงานเปลี่ยนแปลงโดยเฉลี่ยเพียงเพิ่มขึ้น 2,452 ล้านบาทต่อปี และค่าใช้จ่ายซื้อสินค้าและบริการสุทธิเปลี่ยนแปลงลดลง 4,963 ล้านบาท เฉลี่ยต่อปี

3) การลงทุน ปรับปรุงเพิ่มขึ้นจากเดิมเฉลี่ย 33,375 ล้านบาท ต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 0.6 ของ การใช้จ่ายรวม โดยเป็นการปรับปรุงเพิ่มขึ้นทั้งการลงทุนด้านการก่อสร้างเฉลี่ย 18,793 ล้านบาท ต่อปี และด้านเครื่องมือเครื่องจักรเฉลี่ย 14,582 ล้านบาท ต่อปี ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงเพิ่มเติมการลงทุนด้านต่าง ๆ เช่น การก่อสร้างและซ่อมแซมของหน่วยงานภาครัฐ การซ่อมแซมอาคารของภาคเอกชน การนํารวมงบลงทุนทั้งหมดของกระทรวงกลาโหม ค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียมและแหล่งแร่ และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น รวมทั้งการปรับปรุงตามมูลค่าผลผลิตและสินค้าทุนนำเข้าที่มีการปรับปรุงการจัดทำใหม่ โดยเมื่อจำแนกเป็นการลงทุนภาครัฐและเอกชนพบว่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 18,448 ล้านบาท ต่อปี และ 14,927 ล้านบาท ต่อปี ตามลำดับ

การใช้จ่ายโดยรวมที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ.2545)



1) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน แบบปริมาณลูกโซ่ ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 4.1 ต่อปี เทียบกับเดิมที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ต่อปี เป็นผลมาจากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของการใช้จ่ายในหมวดสำคัญ ๆ เช่น เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย สุขภาพ สื่อสาร และการบันเทิงและนันทนาการ เป็นต้น ขณะที่ การใช้จ่ายหมวดบริการอื่น ๆ ขยายตัวโดยเฉลี่ยลดลงจากเดิม

2) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล แบบปริมาณลูกโซ่ ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 5.7 ต่อปี สูงกว่าเดิมที่ขยายตัวร้อยละ 4.9 ต่อปี โดยค่าตอบแทนแรงงานขยายตัวเฉลี่ยในอัตราสูงกว่าเดิม ในขณะที่ค่าใช้จ่ายซื้อสินค้าและบริการสุทธิขยายตัวเฉลี่ยในอัตราที่ต่ำกว่าเดิม นอกจากนี้ ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และผลประโยชน์จ่ายตอบแทนให้กับครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ และขยายตัวในอัตราสูงเฉลี่ยร้อยละ 28.5 ต่อปี ซึ่งเดิมไม่ได้คิดรวมรายการเหล่านี้ไว้ในค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล

3) การลงทุน แบบปริมาณลูกโซ่ ขยายตัวเฉลี่ยเพียงร้อยละ 0.1 ต่อปี ใกล้เคียงกับเดิมที่ลดลงโดยเฉลี่ยร้อยละ 0.1 ต่อปี เนื่องจากอัตราการขยายตัวของการลงทุนลดลงมากในช่วงปี 2540-2541 ซึ่งเป็นช่วงวิกฤตเศรษฐกิจ โดยการก่อสร้างปรับปรุงเปลี่ยนแปลงลดลงโดยเฉลี่ยร้อยละ 0.5 แต่ได้ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 0.9 ในอนุกรมเดิม ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงเพิ่มเติมการลงทุนด้านการก่อสร้างต่าง ๆ ดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ส่วนการลงทุนด้านเครื่องมือเครื่องจักรขยายตัวโดยเฉลี่ยร้อยละ 1.8 ต่อปี เทียบกับเดิมที่ขยายตัวร้อยละ 2.0 ต่อปี

ด้านรายได้

รายได้ประชาชาติ (National income) หรือผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิต ที่มีการปรับปรุงด้านต่าง ๆ ทั้งการเพิ่มเติมกิจกรรมใหม่ ให้สอดคล้องกับด้านการผลิต การปรับนิยาม ปรับปรุงวิธีการคำนวณและการจัดจำแนกรายการในบางรายการ รวมทั้งการปรับปรุงแหล่งข้อมูลให้ทันสมัย ส่งผลให้ รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ปี พ.ศ.2533-2552 มีมูลค่าโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม 3,975,617 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 88,926 ล้านบาท โดยปีที่มีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุดคือปี พ.ศ.2552 เพิ่มขึ้น 330,126 ล้านบาท ส่วนปีที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือปี พ.ศ.2533 ลดลง 783 ล้านบาท โดยทั้งอนุกรม มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ย ร้อยละ 7.8 เปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อยเมื่อเทียบกับร้อยละ 7.6 ในอนุกรมเดิม ผลการปรับปรุงในรายการที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

1) ค่าตอบแทนแรงงาน ผลการปรับปรุงโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม ค่าตอบแทนแรงงานทั้งสิ้นมีมูลค่า 1,661,461 ล้านบาทต่อปี เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 97,463 ล้านบาท ปีที่เปลี่ยนแปลงมากที่สุดคือปี พ.ศ. 2552 เพิ่มขึ้น 254,419 ล้านบาท ส่วนปีที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือปี พ.ศ. 2539 เพิ่มขึ้น 7,002 ล้านบาท เฉพาะส่วนที่เป็นค่าตอบแทนแรงงานในประเทศ เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 105,729 ล้านบาท ในขณะที่ค่าตอบแทนแรงงานสุทธิระหว่างประเทศ ลดลงเฉลี่ย 8,266 ล้านบาท

ในด้านค่าตอบแทนแรงงานในประเทศ หากจำแนกออกเป็นสองส่วน คือ ภาคเกษตร และภาคนอกเกษตร ผลการปรับปรุงปรากฏว่า ค่าตอบแทนของลูกจ้างในภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อปี 2,456 ล้านบาท ในขณะที่ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างนอกภาคเกษตรเฉลี่ยทั้งอนุกรม เพิ่มขึ้น 103,273 ล้านบาท โดยค่าตอบแทนของลูกจ้างที่อยู่ในสาขาอุตสาหกรรมบริการทางการเงิน และบริการด้านคมนาคมขนส่ง โดยเฉลี่ยแล้ว ลดลงเล็กน้อย ในขณะที่ การผลิตสาขาอื่นโดยเฉพาะด้านการบริการต่าง ๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นมาก ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มกิจกรรมใหม่ ให้สอดคล้องกับทางด้านการผลิต พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนค่าฐาน (Benchmark) ซึ่งมาจากการสำรวจให้ทันสมัย

2) รายได้จากการประกอบกิจการที่ไม่ใช่นิติบุคคลของครัวเรือน และสถาบันไม่แสวงกำไร ผลการปรับปรุง ครัวเรือน ฯ มีรายได้จากการประกอบกิจการ ฯ โดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม มีมูลค่า 1,493,505 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 18,206 ล้านบาท ปีที่เปลี่ยนแปลงมากที่สุดคือปี พ.ศ. 2547 เพิ่มขึ้น 148,395 ล้านบาท ส่วนปีที่เปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดคือปี พ.ศ. 2536 เพิ่มขึ้น 2,909 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการปรับเพิ่มกิจกรรมให้สอดคล้องกับด้านการผลิต พร้อมทั้งการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตามแหล่งข้อมูล

3) รายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ) ของครัวเรือน ผลการปรับปรุง ครัวเรือน ฯ มีรายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ) โดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม มีมูลค่า 243,482 ล้านบาท ลดลงจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 44,602 ล้านบาท เนื่องมาจากการเพิ่มค้ำรวมทางด้านการจ่าย โดยเพิ่มรายการค่าเช่าที่ดินจ่าย และการปรับปรุงรายการ Investment income disbursement ในส่วนของผลประโยชน์รับและจ่ายระหว่างครัวเรือน และกองทุนในแผนประกันสังคม ที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล ให้สอดคล้องกับการปรับปรุงด้านรายรับและรายจ่ายของรัฐบาล

4) การออม (Saving) ผลการปรับปรุงทั้งด้านรายรับและรายจ่าย ส่งผลให้การออมเบื้องต้น(Gross saving) ของประเทศ โดยเฉลี่ยทั้งอนุกรมมีมูลค่า 1,677,369 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมโดยเฉลี่ย 35,629 ล้านบาท เมื่อปรับด้วยค่าเสื่อมราคา ที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 143,056 ล้านบาท และค่าสถิติตลาดเคลื่อน ที่ลดลงจากอนุกรมเดิมโดยเฉลี่ย 39,367 ล้านบาท จึงส่งผลให้การออมสุทธิ (Net saving) ของทั้งประเทศโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม มีมูลค่า 892,482 ล้านบาท ลดลงจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 68,020 ล้านบาท โดยภาคเอกชนมีการออมสุทธิเพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 15,869 ล้านบาท ในขณะที่ภาครัฐ มีการออมสุทธิลดลงเฉลี่ย 83,889 ล้านบาท ดังรายละเอียดดังนี้

(1) การออมสุทธิของภาคเอกชน ประกอบด้วยการออมของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร และการออมของนิติบุคคลเอกชน ในส่วนของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร ผลการปรับปรุง โดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม มีมูลค่า 372,774 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 8,870 ล้านบาท หรือคิดเป็นรายได้ต่อหัวต่อปีที่เพิ่มขึ้น เฉลี่ย 156 บาท ต่อคน ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการปรับปรุงต่างๆทั้งด้านรายรับและค่าใช้จ่ายของครัวเรือน รวมทั้ง มีการเพิ่มรายการใหม่ที่เกิดขึ้นรายได้ของครัวเรือน คือ สิทธิประโยชน์ที่ครัวเรือนได้รับจากกองทุนในแผนประกันสังคม ที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล ส่วนการออมสุทธิของนิติบุคคลเอกชน ผลการปรับปรุงโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม มีมูลค่า 227,829 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 6,999 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการปรับปรุงตามข้อมูลล่าสุด

(2) เงินออมสุทธิของภาครัฐ ประกอบด้วยการออมของรัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ ในส่วนของรัฐบาล จากการปรับปรุงวิธีการคำนวณและการจัดจำแนกรายการในการบันทึกบัญชีทางด้านรายรับของรัฐบาล ทำให้รายรับรัฐบาลเบื้องต้น (General government Gross Income) มีมูลค่าโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม 1,378,885 เพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 394,845 ล้านบาท โดยทิศทางการขยายตัวยังอยู่ในทิศทางเดียวกันกับอนุกรมเดิม ในขณะที่ ทางด้านรายจ่าย ซึ่งมีทั้งการปรับปรุงข้อมูล และการเพิ่มค้ำรวม ทำให้รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล (Final consumption expenditure) มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเช่นกัน ผลการปรับปรุงทั้งด้านรายรับและรายจ่ายดังกล่าว ทำให้เงินออมสุทธิ (Net saving) ของรัฐบาลมีมูลค่าโดยเฉลี่ยทั้งอนุกรม 193,814 ล้านบาท ลดลงจากอนุกรมเดิมเฉลี่ย 83,701 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ทิศทางการขยายตัว ยังคงอยู่ในลักษณะเดียวกันกับอนุกรมเดิม ในขณะที่การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ มีการปรับปรุงเฉพาะปี พ.ศ. 2551-2552 ตามข้อมูลล่าสุด ซึ่งทำให้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากอนุกรมเดิมเพียงเล็กน้อย

ตารางเปรียบเทียบ
การปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย
Comparison of the revision
of national income of Thailand

Table 1 Comparison of expenditure on gross domestic product at current market prices

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure	new series /1	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
	old series /2	1,234,981	1,378,062	1,550,497	1,730,519	1,958,726	2,225,739	2,479,828	2,586,956
	diff /3	-31,102	-37,189	-40,520	-40,814	-42,004	-69,064	-88,785	-98,653
General government final consumption expenditure	new series	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186
	old series	205,354	231,127	280,203	315,982	354,387	414,403	469,516	476,705
	diff	21,257	26,191	32,444	43,037	53,342	60,105	67,832	92,481
Gross fixed capital formation	new series	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306
	old series	881,764	1,043,552	1,111,283	1,252,920	1,450,219	1,719,120	1,892,923	1,598,633
	diff	33,733	11,607	27,671	21,926	25,405	23,649	39,286	31,673
Change in inventories	new series	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860
	old series	21,214	30,325	20,062	13,478	10,718	43,038	35,240	-5,469
	diff	3,520	1,238	6,463	5,826	22,780	21,973	5,476	-10,391
Plus : Exports of goods and services	new series	747,266	905,052	1,051,106	1,201,505	1,410,786	1,751,674	1,809,910	2,272,115
	old series	745,286	901,494	1,046,659	1,201,505	1,410,786	1,751,674	1,809,910	2,272,115
	diff	1,980	3,558	4,447	0	0	0	0	0
Exports of goods	new series	583,206	720,545	815,202	921,433	1,118,049	1,381,660	1,378,902	1,789,833
	old series	581,551	718,208	813,777	921,433	1,118,049	1,381,660	1,378,902	1,789,833
	diff	1,655	2,337	1,425	0	0	0	0	0
Exports of services	new series	164,059	184,507	235,904	280,072	292,737	370,014	431,008	482,282
	old series	163,735	183,286	232,882	280,072	292,737	370,014	431,008	482,282
	diff	324	1,221	3,022	0	0	0	0	0
Less : Imports of goods and services	new series	916,359	1,076,212	1,175,484	1,335,681	1,586,561	2,033,894	2,099,234	2,205,119
	old series	909,456	1,065,491	1,160,170	1,335,681	1,586,561	2,033,894	2,099,234	2,205,119
	diff	6,903	10,721	15,314	0	0	0	0	0
Imports of goods	new series	754,508	871,027	918,524	1,030,343	1,211,831	1,580,285	1,619,183	1,687,306
	old series	836,688	965,471	1,019,157	1,143,108	1,344,831	1,755,451	1,796,549	1,874,598
	diff	-82,180	-94,444	-100,633	-112,765	-133,000	-175,166	-177,366	-187,292
Imports of services	new series	161,850	205,184	256,960	305,338	374,730	453,609	480,051	517,813
	old series	72,768	100,020	141,013	192,573	241,730	278,443	302,685	330,521
	diff	89,082	105,164	115,947	112,765	133,000	175,166	177,366	187,292
Expenditure on gross domestic product	new series	2,201,628	2,513,753	2,863,725	3,208,698	3,657,798	4,156,743	4,611,992	4,738,931
	old series	2,179,143	2,519,069	2,848,534	3,178,723	3,598,275	4,120,080	4,588,183	4,723,821
	diff	22,485	-5,316	15,191	29,975	59,523	36,663	23,809	15,110
Plus : Statistical discrepancy	new series	57,553	65,037	66,611	48,790	24,860	53,865	19,085	-36,820
	old series	4,402	-12,434	-17,620	-13,501	31,066	66,132	22,858	8,789
	diff	53,151	77,471	84,231	62,291	-6,206	-12,267	-3,773	-45,609
Gross domestic product, (GDP)	new series	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077	4,702,111
	old series	2,183,545	2,506,635	2,830,914	3,165,222	3,629,341	4,186,212	4,611,041	4,732,610
	diff	75,636	72,155	99,422	92,266	53,317	24,396	20,036	-30,499

Note:

/1 New series - National income of Thailand, chain volume measures 1990- 2010 edition

/2 Old series - National income of Thailand, fixed base year at 1988 prices

/3 Diff, Difference between New series and Old series (New series - Old series)

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	2,993,882
2,505,312	2,595,113	2,762,925	2,941,012	3,119,979	3,385,602	3,711,286	4,060,414	4,379,070	4,555,199	4,999,605	4,993,302	2,957,706
-84,160	-55,817	-28,246	41,460	81,066	117,065	164,035	182,333	187,245	205,461	200,197	160,997	36,175
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	730,729
511,691	533,041	557,807	581,117	603,891	636,002	720,595	843,649	925,987	1,039,270	1,120,842	1,213,928	601,775
102,543	116,892	126,554	135,182	151,945	176,810	187,622	192,193	204,441	220,352	267,172	300,692	128,954
1,041,474	977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	1,570,440
1,035,447	965,899	1,081,420	1,181,315	1,243,188	1,424,194	1,681,824	2,049,823	2,203,967	2,249,651	2,492,332	2,181,821	1,537,065
6,027	11,701	12,391	20,260	21,018	30,800	47,301	60,330	51,323	60,832	74,930	55,642	33,375
-97,805	-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	23,814
-89,474	-15,294	42,744	55,774	54,146	53,281	56,766	180,344	15,939	3,889	152,272	-261,315	20,884
-8,331	3,960	-6,866	-21,990	-6,108	-2,907	66	25,863	-2,078	-280	20,387	0	2,930
2,723,953	2,703,308	3,287,284	3,380,750	3,499,004	3,886,566	4,587,868	5,207,218	5,767,934	6,250,071	6,929,972	6,185,623	3,277,948
2,723,953	2,703,308	3,287,284	3,380,750	3,499,004	3,886,566	4,587,868	5,218,079	5,777,554	6,259,581	6,941,526	6,180,052	3,279,248
0	0	0	0	0	0	0	-10,861	-9,620	-9,510	-11,554	5,571	-1,299
2,181,082	2,150,049	2,730,943	2,802,530	2,837,663	3,233,116	3,822,802	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,155,054	2,695,514
2,181,082	2,150,049	2,730,943	2,802,530	2,837,663	3,233,116	3,822,802	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,155,054	2,695,243
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
542,871	553,259	556,341	578,220	661,341	653,450	765,066	800,545	929,692	1,037,863	1,098,887	1,030,568	582,434
542,871	553,259	556,341	578,220	661,341	653,450	765,066	811,406	939,312	1,047,373	1,110,440	1,024,998	584,005
0	0	0	0	0	0	0	-10,861	-9,620	-9,510	-11,553	5,570	-1,570
1,988,907	2,120,348	2,862,305	3,047,574	3,134,265	3,485,272	4,272,713	5,286,688	5,494,157	5,534,978	6,697,227	5,283,390	3,081,818
1,988,907	2,120,348	2,862,305	3,047,574	3,134,265	3,485,272	4,272,713	5,297,474	5,503,772	5,544,488	6,708,781	5,226,526	3,079,402
0	0	0	0	0	0	0	-10,786	-9,615	-9,510	-11,554	56,864	2,417
1,512,457	1,621,704	2,265,574	2,429,507	2,444,673	2,769,706	3,390,119	4,264,438	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,034,648	2,414,045
1,677,953	1,800,131	2,513,501	2,691,579	2,719,439	3,077,529	3,764,009	4,733,420	4,803,918	4,773,127	5,845,352	4,485,935	2,681,087
-165,496	-178,427	-247,927	-262,072	-274,766	-307,823	-373,890	-468,982	-479,813	-477,713	-589,807	-451,287	-267,042
476,450	498,644	596,731	618,067	689,592	715,566	882,594	1,022,250	1,170,052	1,239,565	1,441,682	1,248,742	667,774
310,954	320,217	348,804	355,995	414,826	407,743	508,704	564,054	699,854	771,361	863,429	740,591	398,314
165,496	178,427	247,927	262,072	274,766	307,823	373,890	458,196	470,198	468,204	578,253	508,151	269,459
4,714,101	4,738,455	4,973,708	5,267,306	5,633,864	6,222,141	6,884,650	7,515,479	8,239,671	9,049,467	9,560,482	9,547,300	5,514,995
4,698,022	4,661,719	4,869,875	5,092,394	5,385,943	5,900,373	6,485,626	7,054,835	7,798,745	8,563,102	8,997,796	9,081,262	5,317,276
16,079	76,736	103,833	174,912	247,921	321,768	399,024	460,644	440,926	486,365	562,686	466,038	197,719
-20,933	43,017	86,311	66,826	125,562	83,434	59,249	70,848	125,671	-11,692	98,258	24,104	52,482
-71,575	-24,640	52,856	41,108	64,700	16,996	3,850	38,058	46,194	-37,905	82,670	-39,711	13,115
50,642	67,657	33,455	25,718	60,862	66,438	55,399	32,790	79,477	26,213	15,588	63,815	39,367
4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	5,567,476
4,626,447	4,637,079	4,922,731	5,133,502	5,450,643	5,917,369	6,489,476	7,092,893	7,844,939	8,525,197	9,080,466	9,041,551	5,330,391
66,721	144,393	137,288	200,630	308,783	388,206	454,423	493,434	520,403	512,578	578,274	529,853	237,086

**Table 2 Comparison of growth rate of expenditure on gross domestic product,
chain volume measures (reference year 2002)**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private final consumption expenditure	CVM		5.3	9.9	8.0	7.9	8.3	5.1	-1.4
	1988 P.		5.4	8.7	8.4	7.7	7.8	5.8	-1.4
	diff		-0.1	1.2	-0.4	0.2	0.5	-0.7	0.0
General government final consumption expenditure	CVM		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8
	1988 P.		6.2	6.4	5.1	8.2	5.2	12.1	-2.8
	diff		-1.1	3.2	3.7	0.3	1.7	-2.2	5.6
Gross fixed capital formation	CVM		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8
	1988 P.		12.7	6.6	9.3	11.4	11.2	7.0	-20.5
	diff		-1.9	1.0	0.4	0.2	0.6	0.0	-1.2
Change in inventories	CVM								
	1988 P.								
	diff								
Plus : Exports of goods and services	CVM		16.6	14.0	14.0	13.1	15.4	-4.5	9.1
	1988 P.		15.1	13.8	13.0	14.3	15.4	-5.5	7.2
	diff		1.5	0.2	1.1	-1.2	-0.1	1.0	1.8
Exports of goods	CVM		19.6	11.8	11.9	17.6	14.2	-9.4	8.7
	1988 P.		19.5	12.0	12.1	17.6	14.2	-9.9	7.3
	diff		0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.5	1.4
Exports of services	CVM		6.1	22.3	21.3	-1.6	20.0	13.9	10.2
	1988 P.		-0.5	21.4	16.4	1.9	21.0	12.6	6.9
	diff		6.5	0.9	5.0	-3.4	-1.1	1.3	3.2
Less : Imports of goods and services	CVM		11.6	9.8	11.8	17.5	23.0	-3.2	-8.7
	1988 P.		12.9	9.0	13.2	14.4	20.0	-0.6	-11.3
	diff		-1.3	0.9	-1.5	3.1	3.0	-2.6	2.6
Imports of goods	CVM		9.6	7.2	10.8	16.8	24.7	-5.2	-12.8
	1988 P.		11.3	6.1	10.7	13.4	21.4	-1.4	-14.2
	diff		-1.7	1.1	0.1	3.4	3.3	-3.7	1.4
Imports of services	CVM		21.0	20.9	15.2	19.7	17.5	3.5	5.2
	1988 P.		31.2	36.0	32.3	21.0	11.7	4.6	5.9
	diff		-10.2	-15.1	-17.1	-1.3	5.8	-1.2	-0.7
Expenditure on gross domestic product	CVM		8.9	10.1	9.1	7.7	6.7	5.7	-3.2
	1988 P.		9.1	8.9	8.0	8.7	7.9	4.1	-1.9
	diff		-0.1	1.2	1.1	-0.9	-1.2	1.7	-1.4
Plus : Statistical discrepancy	CVM								
	1988 P.								
	diff								
Gross domestic product, (GDP)	CVM		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8
	1988 P.		8.6	8.1	8.3	9.0	9.2	5.9	-1.4
	diff		-0.1	1.2	0.4	-1.0	-1.1	-0.2	-1.4

(percent)												Average
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
-10.2	4.1	7.1	5.9	6.3	7.3	7.5	4.2	2.8	1.2	2.9	-1.4	4.1
-11.5	4.3	5.2	4.1	5.4	6.5	6.2	4.6	3.2	1.8	2.9	-1.1	3.8
1.3	-0.2	1.8	1.8	0.9	0.8	1.3	-0.4	-0.3	-0.6	0.0	-0.2	0.4
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	5.7
3.9	3.1	2.3	2.5	0.7	2.5	5.7	11.3	2.2	9.8	3.2	7.5	4.9
0.7	0.5	-0.1	0.1	2.7	2.8	-1.8	-3.3	0.1	-1.2	1.8	1.6	0.8
-44.0	-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	0.9
-44.3	-3.2	5.5	1.1	6.5	12.1	13.2	10.5	3.9	1.5	1.2	-9.2	0.7
0.3	-1.3	-2.4	0.7	-0.4	0.6	2.7	3.7	-1.3	0.2	1.2	-0.1	0.1
10.8	8.6	15.8	0.0	5.9	9.1	14.6	7.7	10.8	8.9	6.2	-12.3	8.4
8.2	9.0	17.5	-4.2	12.0	7.1	9.6	4.2	9.1	7.8	5.1	-12.5	7.4
2.5	-0.4	-1.7	4.2	-6.1	2.1	5.0	3.5	1.6	1.1	1.2	0.2	1.0
11.2	10.4	20.6	-1.0	4.3	11.8	15.3	8.3	10.6	8.8	6.8	-13.7	8.5
8.5	11.1	22.3	-5.7	12.0	9.5	8.4	4.7	8.5	7.5	6.0	-13.6	7.6
2.7	-0.8	-1.7	4.7	-7.7	2.3	6.9	3.5	2.1	1.3	0.8	-0.2	0.9
9.2	1.7	-2.6	4.7	13.7	-2.3	11.5	5.0	11.9	9.5	3.5	-4.6	7.8
7.4	2.0	0.0	2.6	12.0	-2.7	15.3	1.9	11.8	9.1	1.3	-7.7	6.7
1.8	-0.3	-2.6	2.2	1.8	0.4	-3.8	3.1	0.1	0.3	2.1	3.1	1.1
-19.6	11.4	26.0	1.5	6.2	11.1	20.3	16.2	3.0	4.2	11.4	-20.9	6.2
-21.6	10.5	27.1	-5.5	13.7	8.4	13.4	9.0	3.3	4.4	8.9	-21.5	4.9
2.1	0.9	-1.2	7.0	-7.5	2.7	6.9	7.1	-0.4	-0.3	2.5	0.6	1.3
-23.0	14.4	29.2	1.9	5.1	13.4	20.6	16.8	0.9	4.3	11.0	-23.0	5.5
-24.5	12.8	32.0	-6.2	13.3	10.6	12.2	8.9	0.1	3.5	8.9	-23.1	4.1
1.4	1.5	-2.8	8.1	-8.2	2.8	8.4	7.9	0.9	0.8	2.1	0.1	1.4
-8.2	2.0	15.5	-0.1	10.4	2.8	19.1	13.8	11.4	3.8	12.8	-13.4	8.7
-7.9	1.2	5.7	-1.4	15.7	-3.0	20.4	9.5	21.0	8.5	8.6	-14.6	10.1
-0.3	0.7	9.8	1.3	-5.2	5.8	-1.3	4.3	-9.6	-4.7	4.2	1.3	-1.4
-7.2	3.6	3.1	3.1	5.9	7.2	6.3	4.2	5.5	5.6	1.9	-0.6	4.3
-10.2	5.2	4.2	3.1	5.3	7.0	6.2	4.5	5.3	5.0	2.4	-2.4	4.1
2.9	-1.6	-1.1	0.0	0.6	0.2	0.1	-0.3	0.2	0.6	-0.5	1.8	0.2
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	4.4
-10.5	4.4	4.8	2.2	5.3	7.1	6.3	4.6	5.1	5.0	2.5	-2.3	4.2
2.9	0.1	-0.3	1.3	0.9	0.0	0.0	-0.4	-0.2	0.4	-0.8	1.2	0.2

Table 3 Comparison of Gross domestic product at Current Market Prices

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Agriculture, hunting and forestry	new series	196,024	225,480	241,871	196,224	244,230	301,392	335,117
	old series	208,961	237,416	250,289	206,653	253,692	313,745	350,172
	diff	-12,937	-11,936	-8,418	-10,429	-9,462	-12,353	-15,055
Fishing	new series	30,022	40,938	53,997	65,760	74,103	81,682	85,376
	old series	32,218	43,139	55,764	67,410	76,152	84,184	87,947
	diff	-2,196	-2,201	-1,767	-1,650	-2,049	-2,502	-2,571
Mining and quarrying	new series	38,254	43,817	47,525	48,409	53,964	57,619	71,625
	old series	34,835	39,372	42,306	44,259	48,667	50,322	63,410
	diff	3,419	4,445	5,219	4,150	5,297	7,297	8,215
Manufacturing	new series	618,476	714,080	773,825	861,835	964,314	1,116,261	1,202,541
	old series	625,759	744,431	821,061	938,351	1,072,361	1,251,502	1,370,438
	diff	-7,283	-30,351	-47,236	-76,516	-108,047	-135,241	-167,897
Electricity, gas and water supply	new series	47,873	53,745	65,776	77,719	85,392	102,008	107,783
	old series	47,746	53,461	65,506	77,311	84,793	101,231	106,833
	diff	127	284	270	408	599	777	950
Construction	new series	135,577	167,842	187,391	222,093	269,535	306,832	349,257
	old series	136,235	168,278	190,529	220,771	267,801	302,635	341,518
	diff	-658	-436	-3,138	1,322	1,734	4,197	7,739
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	new series	429,733	472,089	534,821	599,373	675,239	753,232	824,633
	old series	405,439	448,501	501,274	562,179	636,243	709,469	762,898
	diff	24,294	23,588	33,547	37,194	38,996	43,763	61,735
Hotels and restaurants	new series	101,128	112,664	122,291	133,819	140,206	157,883	172,939
	old series	137,131	149,768	156,895	170,470	192,115	219,966	248,960
	diff	-36,003	-37,104	-34,604	-36,651	-51,909	-62,083	-76,021
Transport, storage and communications	new series	156,879	177,381	205,408	236,028	264,182	293,886	327,344
	old series	156,566	177,239	205,216	237,757	269,704	302,970	341,051
	diff	313	142	192	-1,729	-5,522	-9,084	-13,707
Financial intermediation	new series	125,104	145,202	211,130	273,040	326,640	339,151	368,592
	old series	102,666	119,857	168,853	215,571	261,333	296,546	328,177
	diff	22,438	25,345	42,277	57,469	65,307	42,605	40,415
Real estate, renting and business activities	new series	126,501	139,732	153,408	163,991	170,208	203,738	237,457
	old series	96,255	100,007	105,420	117,702	130,389	142,954	155,171
	diff	30,246	39,725	47,988	46,289	39,819	60,784	82,286
Public administration and defence; Compulsory Social Security	new series	83,965	96,124	116,449	134,404	148,294	191,880	210,201
	old series	76,556	86,925	105,392	117,682	127,523	157,555	171,329
	diff	7,409	9,199	11,057	16,722	20,771	34,325	38,872
Education	new series	71,085	80,752	98,690	113,907	124,455	145,750	158,606
	old series	63,920	72,117	87,471	101,721	110,349	137,252	149,224
	diff	7,165	8,635	11,219	12,186	14,106	8,498	9,382
Health and social work	new series	26,110	30,016	35,506	40,591	45,828	53,646	61,103
	old series	26,089	29,391	35,026	42,990	49,217	61,151	68,848
	diff	21	625	480	-2,399	-3,389	-7,505	-7,745
Other community, social and personal service activities	new series	68,316	74,559	77,577	85,229	90,629	99,848	112,340
	old series	29,035	32,364	35,241	39,329	43,563	48,930	58,902
	diff	39,281	42,195	42,336	45,900	47,066	50,918	53,438
Private households with employed persons	new series	4,134	4,369	4,671	5,066	5,439	5,800	6,163
	old series	4,134	4,369	4,671	5,066	5,439	5,800	6,163
	diff	0	0	0	0	0	0	0
Gross domestic product, (GDP)	new series	2,259,181	2,578,790	2,930,336	3,257,488	3,682,658	4,210,608	4,631,077
	old series	2,183,545	2,506,635	2,830,914	3,165,222	3,629,341	4,186,212	4,611,041
	diff	75,636	72,155	99,422	92,266	53,317	24,396	20,036

(Millions of Baht)

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Average
335,059	377,457	321,875	312,708	347,216	393,336	486,566	538,264	594,289	681,162	750,109	881,238	843,189	430,140
351,974	390,604	332,045	326,389	357,979	406,809	506,623	561,857	623,738	736,623	812,075	955,710	931,907	455,763
-16,915	-13,147	-10,170	-13,681	-10,763	-13,473	-20,057	-23,593	-29,449	-55,461	-61,966	-74,472	-88,718	-25,623
92,017	105,038	104,217	118,373	111,518	108,389	110,076	108,080	106,091	109,013	98,579	96,777	116,294	90,817
95,202	107,983	103,462	117,796	110,926	107,448	109,231	106,951	104,355	107,991	98,050	94,033	104,679	90,746
-3,185	-2,945	755	577	592	941	845	1,129	1,736	1,022	529	2,744	11,615	71
87,969	89,464	90,725	118,757	127,962	137,027	155,304	175,486	222,124	257,607	278,906	314,660	305,306	136,126
82,402	84,318	87,362	116,726	126,232	135,851	154,606	175,350	222,617	257,148	278,935	315,273	306,529	133,326
5,567	5,146	3,363	2,031	1,730	1,176	698	136	-493	459	-29	-613	-1,223	2,800
1,258,114	1,286,392	1,359,738	1,449,598	1,498,469	1,656,826	1,880,867	2,058,746	2,268,623	2,548,507	2,790,778	2,976,996	2,855,757	1,607,037
1,427,657	1,428,323	1,514,030	1,653,658	1,715,926	1,836,083	2,061,572	2,235,573	2,461,294	2,748,707	3,037,691	3,163,683	3,087,741	1,759,792
-169,543	-141,931	-154,292	-204,060	-217,457	-179,257	-180,705	-176,827	-192,671	-200,200	-246,913	-186,687	-231,984	-152,755
119,949	143,762	131,466	147,023	167,709	176,759	192,481	213,348	222,359	241,130	249,938	265,431	282,870	154,726
118,958	142,277	130,399	146,105	166,683	175,595	191,006	210,903	220,410	238,889	248,125	262,027	278,108	153,318
991	1,485	1,067	918	1,026	1,164	1,475	2,445	1,949	2,241	1,813	3,404	4,762	1,408
266,583	186,334	168,649	152,324	155,030	166,719	175,590	197,014	226,654	245,217	263,388	266,602	260,502	218,457
271,824	178,680	166,253	150,615	154,493	165,719	174,699	194,466	214,004	234,458	249,263	259,223	246,076	214,377
-5,241	7,654	2,396	1,709	537	1,000	891	2,548	12,650	10,759	14,125	7,379	14,426	4,080
865,332	837,736	847,694	868,316	907,578	930,231	973,733	1,057,009	1,135,238	1,219,311	1,311,135	1,385,845	1,409,266	901,877
812,214	785,928	801,340	847,564	856,098	866,332	888,016	970,806	1,042,043	1,116,528	1,206,866	1,288,332	1,272,556	839,031
53,118	51,808	46,354	20,752	51,480	63,899	85,717	86,203	93,195	102,783	104,269	97,513	136,710	62,846
172,184	171,053	184,937	199,020	208,187	216,850	214,444	229,937	231,321	255,239	277,778	298,298	285,564	194,287
245,872	230,921	255,738	275,214	289,175	309,622	299,567	334,222	346,865	386,063	416,758	440,173	439,720	277,261
-73,688	-59,868	-70,801	-76,194	-80,988	-92,772	-85,123	-104,285	-115,544	-130,824	-138,980	-141,875	-154,156	-82,974
353,411	364,363	393,556	417,876	458,788	485,062	498,007	546,587	566,820	620,610	690,709	701,265	711,128	423,465
369,949	360,918	376,111	395,926	427,049	449,278	457,169	492,530	519,623	569,261	626,456	645,300	647,319	401,370
-16,538	3,445	17,445	21,950	31,739	35,784	40,838	54,057	47,197	51,349	64,253	55,965	63,809	22,095
300,640	212,373	172,131	193,228	230,994	276,628	317,150	367,364	417,155	448,643	493,043	533,648	539,638	314,575
309,193	235,449	156,439	145,840	151,360	170,036	202,257	233,719	264,896	286,220	308,915	354,619	368,831	234,039
-8,553	-23,076	15,692	47,388	79,634	106,592	114,893	133,645	152,259	162,423	184,128	179,029	170,807	80,536
258,606	280,081	330,088	375,920	379,028	425,422	468,610	515,545	563,549	620,819	642,703	665,856	641,575	368,142
156,982	153,368	157,127	161,792	163,862	171,751	177,848	188,243	198,521	208,810	214,925	216,681	215,839	161,682
101,624	126,713	172,961	214,128	215,166	253,671	290,762	327,302	365,028	412,009	427,778	449,175	425,736	206,460
232,547	261,278	283,147	300,002	317,382	340,609	359,819	393,384	437,976	482,560	530,042	576,162	609,000	305,261
181,095	195,257	204,172	211,045	222,161	244,783	262,272	295,885	326,051	349,981	374,043	399,094	416,087	226,244
51,452	66,021	78,975	88,957	95,221	95,826	97,547	97,499	111,925	132,579	155,999	177,068	192,913	79,017
173,476	192,428	196,427	203,391	209,594	214,705	227,612	261,662	289,227	319,071	349,617	372,100	390,992	209,677
163,467	181,699	186,666	196,542	202,318	211,278	221,191	248,876	280,978	316,829	360,446	384,444	414,924	204,586
10,009	10,729	9,761	6,849	7,276	3,427	6,421	12,786	8,249	2,242	-10,829	-12,344	-23,932	5,092
63,838	68,309	74,385	78,157	84,985	95,690	98,963	114,850	125,326	135,858	143,781	149,805	151,865	83,931
76,417	83,165	90,926	96,678	104,825	107,654	106,836	116,695	135,224	150,013	163,924	168,839	177,188	94,555
-12,579	-14,856	-16,541	-18,521	-19,840	-11,964	-7,873	-1,845	-9,898	-14,155	-20,143	-19,034	-25,323	-10,624
115,736	110,124	115,517	118,298	122,396	127,718	138,531	158,401	171,043	171,857	158,057	164,375	158,323	121,944
62,754	60,581	68,089	73,813	77,118	84,949	96,654	115,178	123,743	128,680	119,513	123,353	123,912	77,285
52,982	49,543	47,428	44,485	45,278	42,769	41,877	43,223	47,300	43,177	38,544	41,022	34,411	44,659
6,650	6,976	6,920	7,028	7,296	7,455	7,822	8,222	8,532	8,738	9,212	9,682	10,135	7,016
6,650	6,976	6,920	7,028	7,297	7,455	7,822	8,222	8,531	8,738	9,212	9,682	10,135	7,016
0	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4,702,111	4,693,168	4,781,472	5,060,019	5,334,132	5,759,426	6,305,575	6,943,899	7,586,327	8,365,342	9,037,775	9,658,740	9,571,404	5,567,476
4,732,610	4,626,447	4,637,079	4,922,731	5,133,502	5,450,643	5,917,369	6,489,476	7,092,893	7,844,939	8,525,197	9,080,466	9,041,551	5,330,391
-30,499	66,721	144,393	137,288	200,630	308,783	388,206	454,423	493,434	520,403	512,578	578,274	529,853	237,086

Table 4 Comparison of Growth Rate of Gross domestic product,
chain volume measures (reference year 2002)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Agriculture, hunting and forestry	CVM		3.8	3.5	-0.5	5.6	0.9	7.3	0.6
	1988 P.		4.6	3.4	-5.8	3.2	4.5	5.7	0.1
	diff		-0.7	0.1	5.2	2.5	-3.6	1.6	0.5
Fishing	CVM		26.2	9.7	13.5	9.7	2.5	-2.1	-4.8
	1988 P.		24.2	7.9	13.2	9.1	1.9	-1.1	-4.6
	diff		2.0	1.8	0.3	0.6	0.6	-1.0	-0.1
Mining and quarrying	CVM		16.2	8.2	6.4	8.7	5.7	16.8	6.2
	1988 P.		16.2	5.2	7.4	7.5	2.1	18.2	13.4
	diff		0.0	3.0	-1.0	1.1	3.7	-1.4	-7.2
Manufacturing	CVM		9.2	10.3	8.3	8.4	11.2	5.7	0.9
	1988 P.		11.6	11.3	10.7	9.6	11.9	6.6	1.4
	diff		-2.3	-1.0	-2.4	-1.2	-0.7	-0.9	-0.6
Electricity, gas and water supply	CVM		22.5	29.5	18.2	11.4	13.8	6.3	7.1
	1988 P.		10.5	10.4	9.3	11.1	14.0	3.7	5.8
	diff		12.0	19.2	8.9	0.3	-0.2	2.6	1.3
Construction	CVM		14.0	5.6	9.0	14.3	8.5	8.0	-27.8
	1988 P.		13.6	4.7	8.7	14.2	6.7	7.0	-25.6
	diff		0.4	1.0	0.3	0.1	1.8	0.9	-2.1
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	CVM		6.9	5.4	9.2	9.6	9.7	2.4	-2.4
	1988 P.		7.2	4.6	8.0	9.5	9.6	1.9	-3.0
	diff		-0.3	0.8	1.1	0.1	0.1	0.4	0.6
Hotels and restaurants	CVM		11.7	3.6	-1.0	-2.6	3.3	1.5	-0.9
	1988 P.		1.8	0.0	-2.0	2.7	4.0	3.3	-3.1
	diff		9.9	3.7	1.0	-5.3	-0.8	-1.9	2.2
Transport, storage and communications	CVM		6.0	8.2	9.5	9.2	8.4	10.0	4.0
	1988 P.		7.4	9.6	10.8	11.4	12.2	11.7	4.7
	diff		-1.4	-1.4	-1.3	-2.2	-3.8	-1.7	-0.8
Financial intermediation	CVM		9.8	39.5	25.2	13.9	-1.8	2.6	-22.8
	1988 P.		10.4	35.3	23.6	15.3	7.3	4.5	-10.8
	diff		-0.6	4.2	1.6	-1.4	-9.0	-1.9	-12.0
Real estate, renting and business activities	CVM		6.4	6.7	4.3	-0.5	13.4	11.4	6.1
	1988 P.		0.3	2.8	8.5	6.9	4.4	4.6	1.3
	diff		6.1	3.8	-4.2	-7.5	9.1	6.8	4.8
Public administration and defence; Compulsory Social Security	CVM		4.8	7.4	9.1	5.1	17.9	6.7	8.0
	1988 P.		6.3	1.4	2.9	2.9	10.4	6.0	3.8
	diff		-1.5	6.0	6.1	2.2	7.5	0.8	4.2
Education	CVM		3.3	5.7	7.9	3.0	4.1	4.1	6.1
	1988 P.		5.2	1.8	6.6	2.1	10.1	4.0	6.6
	diff		-1.9	3.9	1.2	0.9	-6.0	0.1	-0.5
Health and social work	CVM		6.2	5.9	6.0	5.9	10.0	12.6	2.4
	1988 P.		5.5	4.5	11.9	4.8	9.4	5.8	8.4
	diff		0.6	1.4	-5.9	1.0	0.6	6.8	-6.1
Other community, social and personal service activities	CVM		3.8	0.6	6.5	1.8	5.2	6.7	-1.4
	1988 P.		8.3	5.6	9.5	7.7	10.4	22.9	3.2
	diff		-4.6	-5.0	-3.0	-5.9	-5.2	-16.2	-4.6
Private households with employed persons	CVM		-1.4	-2.3	-0.7	-1.8	-2.0	-1.4	0.7
	1988 P.		-1.3	-2.3	-0.7	-1.8	-2.0	-1.4	0.7
	diff		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gross domestic product, (GDP)	CVM		8.4	9.3	8.7	8.0	8.1	5.7	-2.8
	1988 P.		8.6	8.1	8.3	9.0	9.2	5.9	-1.4
	diff		-0.1	1.2	0.4	-1.0	-1.1	-0.2	-1.4

(percent)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
0.3	5.1	7.6	5.2	0.2	12.3	-2.4	-1.0	2.9	2.6	2.6	-0.8	2.9
-2.1	2.8	7.7	4.2	0.8	12.9	-3.5	-2.7	4.4	1.7	4.3	0.7	2.4
2.3	2.2	-0.1	1.0	-0.7	-0.7	1.1	1.8	-1.5	0.9	-1.7	-1.5	0.5
2.3	4.0	4.4	-2.5	0.0	10.8	4.6	4.5	9.7	-2.3	5.5	-1.9	4.7
1.5	-0.1	4.8	-1.7	-0.2	11.3	3.6	2.8	8.1	-1.2	3.4	4.4	4.4
0.8	4.1	-0.4	-0.8	0.2	-0.5	0.9	1.7	1.6	-1.0	2.1	-6.2	0.3
-6.7	7.0	4.8	0.1	8.3	9.1	2.7	12.1	5.7	4.0	4.5	0.1	6.2
-6.2	8.2	5.5	0.6	11.0	6.8	5.5	9.0	4.0	3.8	0.2	0.9	6.1
-0.5	-1.2	-0.7	-0.5	-2.7	2.3	-2.9	3.2	1.7	0.2	4.3	-0.8	0.1
-8.4	9.8	3.3	2.0	8.8	10.2	7.5	4.2	5.6	7.2	2.2	-2.9	5.3
-10.9	11.9	6.1	1.4	7.1	10.7	8.2	5.2	5.9	6.2	3.9	-6.1	5.7
2.5	-2.1	-2.8	0.6	1.7	-0.5	-0.7	-0.9	-0.3	1.0	-1.6	3.2	-0.4
1.3	-0.3	10.8	9.5	7.0	4.3	7.5	5.0	3.7	5.5	5.3	3.8	8.8
-0.7	3.1	9.8	6.5	6.0	4.6	6.4	5.3	4.7	5.1	4.0	0.9	6.3
2.0	-3.4	0.9	3.0	1.0	-0.2	1.1	-0.3	-1.0	0.4	1.3	2.9	2.6
-33.3	-9.6	-10.5	0.6	5.6	3.0	8.1	10.0	1.2	3.9	-5.5	3.7	-0.4
-38.3	-6.8	-9.2	0.2	5.4	2.8	7.2	5.7	4.6	2.5	-5.3	0.4	-1.0
4.9	-2.7	-1.3	0.4	0.2	0.2	0.9	4.3	-3.4	1.5	-0.2	3.4	0.6
-11.1	0.9	2.1	2.9	1.8	4.8	5.0	2.0	5.2	7.0	-0.2	-4.8	2.8
-13.2	3.4	3.6	-1.1	2.2	2.9	4.8	4.8	3.4	5.5	1.0	-0.3	2.7
2.1	-2.6	-1.5	4.0	-0.4	1.9	0.2	-2.8	1.8	1.5	-1.2	-4.5	0.1
2.2	2.1	6.9	5.0	1.5	-0.8	8.5	0.7	9.5	3.8	4.0	-1.4	3.0
-4.9	6.0	6.4	4.6	4.5	-4.2	12.2	2.1	11.1	4.4	1.6	-0.3	2.6
7.1	-3.9	0.5	0.4	-3.1	3.4	-3.7	-1.4	-1.5	-0.5	2.3	-1.2	0.4
-2.6	9.1	8.3	8.9	7.8	2.0	11.2	4.8	8.7	8.5	1.4	-0.2	6.4
-9.1	6.2	7.5	6.8	6.8	2.9	7.5	4.8	6.2	6.0	-0.5	-3.8	5.6
6.5	3.0	0.8	2.2	1.0	-0.9	3.7	0.0	2.5	2.5	1.9	3.6	0.8
-34.7	-19.1	10.4	7.9	12.8	11.5	6.4	5.5	-0.5	3.1	1.2	6.6	2.7
-29.6	-34.0	-7.9	2.1	11.6	16.8	12.4	8.4	3.2	5.6	8.3	4.0	3.2
-5.1	14.8	18.3	5.8	1.2	-5.3	-6.0	-2.9	-3.7	-2.5	-7.1	2.6	-0.5
5.8	17.8	13.3	2.6	13.5	11.2	10.7	7.4	8.0	3.1	0.9	-4.4	7.1
-2.8	3.4	2.8	1.7	4.9	4.9	6.6	5.3	5.5	3.2	2.5	1.1	3.5
8.5	14.5	10.5	0.9	8.6	6.3	4.0	2.0	2.5	-0.1	-1.6	-5.5	3.6
9.2	6.0	2.8	3.2	5.0	2.7	0.2	5.1	2.9	7.6	3.2	5.0	5.8
7.7	2.7	1.2	3.7	6.5	3.0	3.2	4.0	-0.8	4.6	1.3	0.1	3.7
1.5	3.4	1.6	-0.5	-1.5	-0.2	-2.9	1.1	3.8	3.1	1.9	5.0	2.2
8.8	-0.3	1.0	1.0	0.5	3.8	5.2	4.5	3.3	4.4	0.6	2.7	3.6
10.3	0.6	3.4	1.4	1.0	1.1	3.5	7.0	3.3	9.8	0.3	5.3	4.3
-1.5	-0.8	-2.4	-0.4	-0.5	2.6	1.7	-2.6	-0.1	-5.4	0.3	-2.6	-0.7
5.2	6.4	3.1	6.9	10.6	1.4	9.3	5.0	4.4	4.6	1.5	0.6	5.6
5.9	6.5	4.2	7.3	-0.3	-3.8	2.3	11.1	5.0	7.3	-0.8	2.0	5.0
-0.6	0.0	-1.0	-0.4	10.9	5.2	7.0	-6.0	-0.6	-2.8	2.2	-1.4	0.6
-11.5	4.0	1.4	2.5	3.9	6.9	12.1	4.5	-2.7	-9.5	-0.2	-3.7	1.5
-5.5	11.6	5.9	2.8	8.1	11.8	12.5	6.4	2.9	-5.1	0.7	0.5	6.1
-6.0	-7.6	-4.5	-0.3	-4.2	-4.9	-0.4	-1.8	-5.6	-4.4	-0.9	-4.2	-4.7
1.8	-0.9	0.2	1.9	0.3	2.9	3.6	0.2	-2.3	2.6	1.8	1.9	0.3
1.8	-0.9	0.1	1.9	0.3	2.9	3.6	0.1	-2.3	2.6	1.8	1.9	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-7.7	4.6	4.5	3.4	6.2	7.2	6.3	4.2	4.9	5.4	1.6	-1.1	4.4
-10.5	4.4	4.8	2.2	5.3	7.1	6.3	4.6	5.1	5.0	2.5	-2.3	4.2
2.9	0.1	-0.3	1.3	0.9	0.0	0.0	-0.4	-0.2	0.4	-0.8	1.2	0.2

**Table 5 Comparison of Private final consumption expenditure
at current market prices**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food and non-alcoholic	new series	284,506	316,396	351,231	366,708	407,628	463,214	524,150	585,803
	old series	330,067	368,162	401,565	414,738	464,381	531,005	597,033	670,134
	diff	-45,561	-51,766	-50,334	-48,030	-56,753	-67,791	-72,883	-84,331
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	new series	60,855	68,096	74,424	82,610	89,094	106,154	120,026	132,913
	old series	80,239	89,843	94,546	101,630	115,443	129,833	146,617	158,332
	diff	-19,384	-21,747	-20,122	-19,020	-26,349	-23,679	-26,591	-25,419
Clothing and footwear	new series	91,348	91,808	105,570	124,013	142,115	163,210	181,429	184,400
	old series	136,313	159,375	178,151	212,803	246,021	289,986	332,134	339,375
	diff	-44,965	-67,567	-72,581	-88,790	-103,906	-126,776	-150,705	-154,975
Housing, water, electricity, gas and other fuels	new series	112,156	128,555	152,465	169,638	187,243	217,099	243,381	278,212
	old series	109,997	118,538	126,762	145,324	156,935	181,176	204,934	228,219
	diff	2,159	10,017	25,703	24,314	30,308	35,923	38,447	49,993
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	new series	72,908	83,684	92,907	101,720	111,309	123,041	130,425	124,148
	old series	113,974	131,153	154,320	134,943	150,915	175,266	193,793	196,539
	diff	-41,066	-47,469	-61,413	-33,223	-39,606	-52,225	-63,368	-72,391
Health	new series	49,492	55,740	65,201	70,064	78,273	94,621	108,608	115,705
	old series	95,817	104,939	120,155	122,809	136,047	151,508	163,693	167,780
	diff	-46,325	-49,199	-54,954	-52,745	-57,774	-56,887	-55,085	-52,075
Transport	new series	155,276	168,609	202,743	246,190	269,348	306,720	326,959	315,344
	old series	164,019	176,840	214,957	252,233	276,764	315,709	333,830	318,900
	diff	-8,743	-8,231	-12,214	-6,043	-7,416	-8,989	-6,871	-3,556
Communication	new series	12,728	15,346	19,313	21,466	25,642	29,917	39,135	43,431
	old series	11,195	13,388	15,662	22,521	27,064	31,821	40,783	46,145
	diff	1,533	1,958	3,651	-1,055	-1,422	-1,904	-1,648	-2,714
Recreation and culture	new series	64,885	73,786	70,237	85,862	115,567	134,784	159,561	140,114
	old series	45,366	47,589	51,025	104,264	119,172	141,172	173,032	166,608
	diff	19,519	26,197	19,212	-18,402	-3,605	-6,388	-13,471	-26,494
Education	new series	9,121	11,449	14,640	18,000	21,728	27,845	34,173	41,807
	old series	9,121	11,449	14,640	11,593	13,449	17,618	22,239	26,785
	diff	0	0	0	6,407	8,279	10,227	11,934	15,022
Restaurants and hotels	new series	194,275	211,262	226,084	248,173	267,547	299,152	322,692	328,646
	old series	133,998	148,285	157,338	172,880	195,591	229,056	252,424	252,794
	diff	60,277	62,977	68,746	75,293	71,956	70,096	70,268	75,852
Miscellaneous goods and services	new series	131,541	150,659	170,777	189,936	222,992	252,717	282,419	284,348
	old series	67,854	72,146	81,606	105,326	116,521	133,331	143,349	146,195
	diff	63,687	78,513	89,171	84,610	106,471	119,386	139,070	138,153
NPISHs	new series	31,415	32,338	34,141	35,870	37,813	39,943	42,118	44,282
	old series	0	0	0	0	0	0	0	0
	diff	31,415	32,338	34,141	35,870	37,813	39,943	42,118	44,282
Private final consumption expenditure in the domestic market	new series	1,270,506	1,407,728	1,579,733	1,760,250	1,976,299	2,258,417	2,515,076	2,619,153
	old series	1,297,960	1,441,707	1,619,727	1,801,064	2,018,303	2,327,481	2,603,861	2,717,806
	diff	-27,454	-33,979	-39,994	-40,814	-42,004	-69,064	-88,785	-98,653
Plus : Expenditure of residents abroad	new series	34,137	37,622	46,089	56,775	75,349	78,531	80,133	75,793
	old series	36,534	48,497	57,318	56,775	75,349	78,531	80,133	75,793
	diff	-2,397	-10,875	-11,229	0	0	0	0	0
Less : Expenditure of non-residents in the country	new series	100,764	104,477	115,845	127,320	134,926	180,273	204,166	206,643
	old series	110,572	100,005	123,135	127,320	134,926	180,273	204,166	206,643
	diff	-9,808	4,472	-7,290	0	0	0	0	0
Private final consumption expenditure	new series	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
	old series	1,223,922	1,390,199	1,544,910	1,730,519	1,958,726	2,225,739	2,479,828	2,586,956
	diff	-20,043	-49,326	-34,933	-40,814	-42,004	-69,064	-88,785	-98,653

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Average
627,985	620,942	635,041	672,981	723,926	812,393	901,436	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,399,689	720,805
706,920	704,763	712,209	750,156	801,296	894,012	1,001,957	1,138,376	1,295,914	1,414,240	1,646,069	1,674,197	825,860
-78,935	-83,821	-77,168	-77,175	-77,370	-81,619	-100,521	-125,960	-186,319	-215,824	-244,425	-274,508	-105,055
145,378	140,689	152,972	168,824	171,973	183,168	185,390	205,050	219,626	228,904	243,621	230,736	150,525
166,432	162,700	172,868	190,970	195,006	202,133	210,271	221,733	241,191	251,943	259,466	260,645	172,592
-21,054	-22,011	-19,896	-22,146	-23,033	-18,965	-24,881	-16,683	-21,565	-23,039	-15,845	-29,909	-22,067
184,933	204,974	215,855	231,237	237,638	247,024	254,572	275,755	295,033	306,011	321,705	303,859	208,124
303,707	317,621	328,291	323,271	332,425	335,008	332,851	343,685	351,879	356,295	371,241	354,767	297,260
-118,774	-112,647	-112,436	-92,034	-94,787	-87,984	-78,279	-67,930	-56,846	-50,284	-49,536	-50,908	-89,136
315,830	323,662	341,391	359,155	380,007	400,489	420,998	442,559	469,667	493,534	501,996	511,372	322,470
245,142	241,767	254,857	269,362	276,629	289,107	306,661	324,518	350,825	359,912	374,537	395,304	248,025
70,688	81,895	86,534	89,793	103,378	111,382	114,337	118,041	118,842	133,622	127,459	116,068	74,445
116,803	115,669	126,162	137,797	145,105	154,705	173,376	188,545	203,991	217,032	234,947	217,118	143,570
185,729	190,312	204,445	204,347	216,422	234,562	256,149	274,016	287,850	307,600	333,389	305,539	212,563
-68,926	-74,643	-78,283	-66,550	-71,317	-79,857	-82,773	-85,471	-83,859	-90,568	-98,442	-88,421	-68,994
107,228	124,000	137,583	160,037	157,549	168,541	197,422	207,440	224,535	221,491	229,607	225,837	139,949
168,876	180,356	194,081	210,002	214,475	232,457	252,956	276,295	298,433	310,088	327,968	346,416	203,758
-61,648	-56,356	-56,498	-49,965	-56,926	-63,916	-55,534	-68,855	-73,898	-88,597	-98,361	-120,579	-63,809
294,599	326,521	375,263	412,857	455,606	528,086	600,988	672,635	763,813	775,204	840,319	806,497	442,179
295,390	328,690	379,523	421,851	465,664	540,561	614,107	679,518	757,851	760,273	822,735	778,024	444,872
-791	-2,169	-4,260	-8,994	-10,058	-12,475	-13,119	-6,883	5,962	14,931	17,584	28,473	-2,693
33,727	40,598	60,049	77,041	90,714	97,677	109,261	117,757	120,410	138,845	142,061	140,962	68,804
38,080	37,499	40,581	49,642	55,459	60,775	63,819	65,918	64,599	67,674	68,676	66,965	44,413
-4,353	3,099	19,468	27,399	35,255	36,902	45,442	51,839	55,811	71,171	73,385	73,997	24,391
119,134	126,833	146,467	159,837	178,875	199,024	234,906	257,026	271,258	264,623	278,043	271,176	167,600
166,750	166,609	193,176	204,804	219,191	229,248	263,803	278,348	278,838	264,106	280,400	263,206	182,835
-47,616	-39,776	-46,709	-44,967	-40,316	-30,224	-28,897	-21,322	-7,580	517	-2,357	7,970	-15,235
48,559	51,896	52,301	54,787	56,898	59,559	65,756	70,881	77,567	81,593	84,167	87,772	48,525
28,637	28,896	30,126	32,861	34,728	36,254	38,651	41,062	44,517	46,719	48,596	51,027	29,448
19,922	23,000	22,175	21,926	22,170	23,305	27,105	29,819	33,050	34,874	35,571	36,745	19,077
315,055	341,863	370,165	389,412	429,163	433,938	479,991	502,465	562,665	607,665	660,624	653,962	392,240
247,163	261,555	274,375	285,123	301,323	298,065	339,200	364,136	427,745	461,468	509,446	503,057	290,751
67,892	80,308	95,790	104,289	127,840	135,873	140,791	138,329	134,920	146,197	151,178	150,905	101,489
235,877	238,296	248,646	279,735	312,939	353,985	408,161	437,098	465,946	498,800	540,577	556,512	313,098
122,886	139,750	158,148	176,833	204,027	228,506	250,143	267,745	273,075	304,996	339,226	351,200	184,143
112,991	98,546	90,498	102,902	108,912	125,479	158,018	169,353	192,871	193,804	201,351	205,312	128,955
46,444	48,758	52,538	56,982	57,318	59,163	62,346	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	54,560
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46,444	48,758	52,538	56,982	57,318	59,163	62,346	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	54,560
2,591,552	2,704,701	2,914,433	3,160,682	3,397,711	3,697,752	4,094,603	4,457,683	4,859,962	5,110,775	5,569,122	5,502,835	3,172,449
2,675,712	2,760,518	2,942,680	3,119,222	3,316,645	3,580,688	3,930,568	4,275,350	4,672,717	4,905,314	5,381,749	5,350,347	3,136,971
-84,160	-55,817	-28,247	41,460	81,066	117,064	164,035	182,333	187,245	205,461	187,373	152,488	35,478
58,610	74,947	89,139	104,138	113,680	99,123	148,983	128,767	142,444	145,165	131,650	124,394	92,273
58,610	74,947	89,139	104,138	113,680	99,123	148,982	128,767	142,444	145,165	137,312	120,378	93,581
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-5,662	4,016	-1,307
229,010	240,352	268,893	282,348	310,346	294,208	368,265	343,703	436,091	495,280	500,970	472,930	270,841
229,010	240,352	268,894	282,348	310,346	294,209	368,264	343,703	436,091	495,280	519,456	477,423	272,621
0	0	-1	0	0	-1	1	0	0	0	-18,486	-4,493	-1,780
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	2,993,882
2,505,312	2,595,113	2,762,925	2,941,012	3,119,979	3,385,602	3,711,286	4,060,414	4,379,070	4,555,199	4,999,605	4,993,302	2,957,481
-84,160	-55,817	-28,246	41,460	81,066	117,065	164,035	182,333	187,245	205,461	200,197	160,997	36,401

Table 6 Comparison of Growth Rate of Private final consumption expenditure, chain volume measures (reference year 2002)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food and non-alcoholic	CVM		3.3	6.0	5.2	5.9	5.8	4.2	4.3
	1988 P.		3.0	4.9	3.7	6.5	6.1	4.1	5.0
	diff		0.2	1.1	1.4	-0.5	-0.4	0.1	-0.7
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	CVM		6.8	9.2	10.5	2.0	15.5	12.7	1.7
	1988 P.		5.8	4.5	8.1	9.3	10.2	10.3	0.5
	diff		1.0	4.7	2.4	-7.4	5.3	2.4	1.2
Clothing and footwear	CVM		-3.9	10.3	10.2	6.5	6.6	5.1	-6.3
	1988 P.		8.0	4.1	9.0	6.5	9.9	7.0	-2.7
	diff		-12.0	6.2	1.3	0.0	-3.2	-1.8	-3.6
Housing, water, electricity, gas and other fuels	CVM		11.0	15.5	8.0	7.1	9.6	8.4	10.7
	1988 P.		4.0	5.0	10.4	5.5	9.9	9.7	8.0
	diff		7.0	10.5	-2.4	1.6	-0.3	-1.3	2.8
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	CVM		10.1	5.9	5.1	5.5	7.5	2.4	-7.5
	1988 P.		9.3	11.0	-17.7	8.5	12.6	7.3	-1.8
	diff		0.8	-5.1	22.9	-3.0	-5.1	-5.0	-5.7
Health	CVM		6.1	9.1	-0.5	4.8	16.5	13.3	4.0
	1988 P.		2.8	6.8	-6.3	2.2	8.7	1.7	-2.8
	diff		3.2	2.4	5.8	2.5	7.9	11.6	6.8
Transport	CVM		2.5	20.2	14.9	8.5	11.1	3.5	-9.5
	1988 P.		1.8	22.8	12.4	8.1	10.6	3.2	-11.4
	diff		0.6	-2.6	2.5	0.3	0.5	0.2	1.9
Communication	CVM		20.5	20.8	11.5	19.4	15.8	31.0	11.0
	1988 P.		19.6	17.0	43.1	20.0	12.8	29.1	13.2
	diff		0.9	3.8	-31.6	-0.6	3.0	1.9	-2.2
Recreation and culture	CVM		-0.2	3.8	26.5	15.2	39.8	13.6	-14.8
	1988 P.		8.0	8.9	53.2	8.0	13.9	17.7	-11.8
	diff		-8.2	-5.1	-26.7	7.1	25.8	-4.2	-3.0
Education	CVM		11.3	9.5	14.0	12.0	9.2	7.4	9.7
	1988 P.		11.2	5.6	11.6	9.0	5.3	8.8	10.1
	diff		0.0	3.9	2.4	3.0	3.9	-1.4	-0.3
Restaurants and hotels	CVM		4.7	3.6	4.5	0.9	3.5	0.6	-2.2
	1988 P.		6.4	2.6	4.3	5.2	8.4	2.1	-3.8
	diff		-1.8	1.0	0.2	-4.3	-4.9	-1.4	1.6
Miscellaneous goods and services	CVM		8.9	12.2	9.6	11.9	7.8	6.2	-0.2
	1988 P.		1.7	12.1	47.0	5.6	10.4	4.1	-2.1
	diff		7.2	0.1	-37.4	6.3	-2.5	2.0	1.9
NPISHs	CVM		-2.6	1.4	1.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.5
	1988 P.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	diff		-2.6	1.4	1.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.5
Private final consumption expenditure in the domestic market	CVM		4.7	9.4	8.5	6.7	9.9	5.9	-0.8
	1988 P.		4.9	8.2	8.2	6.9	9.5	6.5	-1.2
	diff		-0.2	1.2	0.3	-0.2	0.4	-0.6	0.4
Plus : Expenditure of residents abroad	CVM		3.8	16.7	18.4	29.4	-0.4	-0.4	-9.2
	1988 P.		25.6	13.5	-4.1	26.3	-1.5	-3.6	-10.4
	diff		-21.7	3.2	22.5	3.1	1.1	3.2	1.2
Less : Expenditure of non-residents in the country	CVM		-2.8	5.4	17.8	0.4	26.0	12.9	2.7
	1988 P.		-14.4	20.7	-0.5	4.8	27.7	10.5	-3.0
	diff		11.6	-15.3	18.3	-4.3	-1.7	2.4	5.7
Private final consumption expenditure	CVM		5.3	9.9	8.0	7.9	8.3	5.1	-1.4
	1988 P.		7.2	7.5	8.4	7.7	7.8	5.8	-1.4
	diff		-1.8	2.4	-0.4	0.2	0.5	-0.7	0.0

												(percent)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Average
-3.4	4.0	4.9	4.7	6.8	6.3	4.2	4.6	2.8	0.0	2.3	-1.3	3.7
-6.0	3.9	3.2	3.5	5.6	4.2	4.3	4.6	5.5	3.5	1.8	1.1	3.6
2.6	0.0	1.7	1.3	1.3	2.1	-0.1	0.0	-2.7	-3.5	0.5	-2.3	0.1
-3.5	-3.7	8.7	4.7	0.0	10.4	2.4	10.3	1.4	3.8	3.6	-11.3	4.3
-4.2	-0.2	7.4	4.7	1.2	8.8	5.2	5.0	7.7	4.9	-1.0	-7.8	4.1
0.7	-3.6	1.3	-0.1	-1.2	1.6	-2.9	5.4	-6.3	-1.1	4.6	-3.5	0.2
-3.8	6.8	3.4	5.2	1.9	3.5	2.3	7.2	6.7	3.2	2.1	-5.2	3.1
-16.5	2.3	2.5	-3.0	2.4	0.9	-0.3	1.3	1.8	1.5	0.5	-3.2	1.5
12.7	4.4	0.9	8.2	-0.5	2.5	2.6	5.8	4.9	1.6	1.7	-1.9	1.6
8.7	3.7	3.9	3.1	5.7	5.9	4.3	4.1	3.8	5.3	0.2	0.8	6.2
2.0	1.0	3.4	2.4	2.5	4.2	4.6	4.8	5.2	2.9	3.8	3.4	4.8
6.6	2.7	0.5	0.6	3.2	1.7	-0.3	-0.7	-1.4	2.4	-3.6	-2.6	1.4
-11.8	0.7	8.4	7.8	5.9	8.5	10.5	6.2	7.8	5.9	7.4	-8.6	3.9
-11.6	1.5	7.2	-1.5	6.7	8.1	8.6	5.8	5.4	7.2	7.0	-9.8	3.0
-0.2	-0.7	1.3	9.3	-0.8	0.4	1.9	0.4	2.4	-1.3	0.3	1.2	0.9
-12.1	11.3	13.4	10.7	-2.0	6.9	13.8	3.5	7.5	-1.5	3.4	-2.1	5.3
-6.5	2.4	5.2	5.0	3.1	7.8	7.9	8.0	6.7	3.1	4.8	5.5	3.4
-5.6	8.9	8.2	5.7	-5.0	-0.9	6.0	-4.5	0.7	-4.6	-1.5	-7.7	2.0
-15.7	10.2	5.3	5.9	9.3	11.6	8.4	1.8	3.5	-1.0	1.5	-1.2	4.5
-19.2	12.5	6.7	7.4	10.7	13.1	8.9	0.3	1.6	-3.5	3.7	-2.9	4.1
3.5	-2.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-0.6	1.6	1.9	2.5	-2.2	1.7	0.3
-22.4	21.1	48.4	29.4	17.8	8.1	17.8	11.2	8.7	17.2	6.6	-0.3	14.6
-17.6	-1.1	8.4	23.9	14.3	10.2	6.8	6.4	7.7	7.1	4.9	-1.8	11.1
-4.8	22.2	40.0	5.5	3.4	-2.1	11.0	4.8	0.9	10.1	1.8	1.5	3.5
-18.7	6.1	13.6	7.7	11.7	10.0	16.9	7.1	3.8	-2.6	3.8	-2.3	6.6
-4.4	-1.2	10.0	3.9	7.4	5.6	15.0	5.4	0.5	-4.5	3.3	-4.9	6.3
-14.3	7.2	3.6	3.7	4.3	4.4	1.9	1.7	3.3	1.9	0.5	2.7	0.3
7.2	5.5	1.9	-0.6	3.6	4.5	6.7	4.6	6.5	4.5	3.5	6.7	6.7
-1.7	-3.9	1.5	1.9	2.6	2.5	3.3	3.1	6.3	1.8	2.2	4.9	4.4
8.9	9.3	0.4	-2.5	1.1	2.0	3.4	1.4	0.2	2.7	1.3	1.8	2.2
-9.1	7.9	7.9	4.9	8.6	-0.6	8.3	1.0	7.8	4.7	5.6	-1.0	3.2
-6.4	4.8	5.0	3.9	4.5	-3.1	11.8	2.6	13.9	5.1	2.3	0.2	3.6
-2.7	3.1	2.9	1.0	4.0	2.4	-3.5	-1.6	-6.1	-0.3	3.3	-1.2	-0.4
-23.8	-12.9	6.8	8.7	8.2	10.4	10.3	1.9	0.2	3.2	2.7	3.0	3.6
-24.7	13.3	9.9	5.7	5.8	7.5	6.1	3.1	-2.6	10.2	3.8	0.6	5.5
1.0	-26.1	-3.0	3.0	2.4	3.0	4.2	-1.2	2.8	-6.9	-1.1	2.4	-1.9
-3.0	4.7	6.1	6.7	-0.1	1.4	2.6	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	2.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-3.0	4.7	6.1	6.7	-0.1	1.4	2.6	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	2.4
-8.3	3.9	7.0	6.1	6.5	6.7	7.4	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.4	4.4
-9.8	3.9	5.4	3.8	5.6	5.9	6.7	3.9	4.7	2.8	2.9	-1.4	4.0
1.5	-0.1	1.7	2.3	0.9	0.8	0.7	0.3	-0.5	-0.6	0.1	0.0	0.4
-21.5	17.7	9.1	6.7	9.7	-10.3	37.2	-12.5	5.1	0.4	-10.1	-4.8	3.5
-28.4	27.5	17.1	14.9	8.5	-14.3	46.3	-17.5	5.8	-0.3	-10.6	-12.4	2.7
6.9	-9.7	-8.0	-8.2	1.2	4.1	-9.1	5.0	-0.7	0.7	0.5	7.6	0.8
10.2	5.3	7.3	8.2	9.7	-5.7	16.4	-2.6	21.9	11.6	0.6	-2.5	7.2
4.3	5.6	9.8	4.0	8.3	-6.6	23.3	-10.1	21.6	11.2	-0.2	-6.1	5.2
5.9	-0.3	-2.5	4.2	1.4	0.9	-6.9	7.4	0.3	0.4	0.9	3.6	2.0
-10.2	4.1	7.1	5.9	6.3	7.3	7.5	4.2	2.8	1.2	2.9	-1.4	4.1
-11.5	4.3	5.2	4.1	5.4	6.5	6.2	4.6	3.2	1.8	2.9	-1.1	3.8
1.3	-0.2	1.8	1.8	0.9	0.8	1.3	-0.4	-0.3	-0.6	0.0	-0.2	0.3

**Table 7 Comparison of general government final consumption expenditure
at current market prices**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Compensation of employees	new series	138,369	155,792	191,840	220,158	236,957	295,387	316,529	339,449
	old series	138,725	156,148	192,196	220,514	237,313	295,473	316,744	339,416
	diff	-356	-356	-356	-356	-356	-86	-215	33
Consumption of fixed capital	new series	21,865	26,513	30,465	35,947	43,119	49,961	58,289	70,939
	old series	0	0	0	0	0	0	0	0
	diff	21,865	26,513	30,465	35,947	43,119	49,961	58,289	70,939
Purchases from enterprises and abroad	new series	73,541	83,128	97,886	108,551	132,131	138,743	169,369	163,995
	old series	69,291	78,216	91,414	100,095	121,634	132,372	166,289	151,474
	diff	4,250	4,912	6,472	8,456	10,497	6,371	3,080	12,521
<u>Less: Purchases by households and enterprises</u>	new series	7,937	10,022	10,452	9,190	8,568	14,659	15,197	16,654
	old series	2,662	3,237	3,407	4,627	4,560	13,442	13,517	14,185
	diff	5,275	6,785	7,045	4,563	4,008	1,217	1,680	2,469
Social benefit in kind	new series	773	1,907	2,908	3,553	4,090	5,076	8,358	11,457
	old series	0	0	0	0	0	0	0	0
	diff	773	1,907	2,908	3,553	4,090	5,076	8,358	11,457
General government final consumption expenditure	new series	226,611	257,318	312,647	359,019	407,729	474,508	537,348	569,186
	old series	205,354	231,127	280,203	315,982	354,387	414,403	469,516	476,705
	diff	21,257	26,191	32,444	43,037	53,342	60,105	67,832	92,481

**Table 8 Comparison on Growth Rate of general government final consumption expenditure,
Chain Volume Measures (Reference Year 2002)**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Compensation of employees	CVM		2.2	5.6	7.8	2.2	11.0	4.6	5.6
	1988 P.		5.5	2.5	5.6	2.1	10.9	4.6	5.4
	diff		-3.3	3.0	2.2	0.0	0.1	0.0	0.2
Consumption of fixed capital	CVM		14.8	13.9	13.7	15.3	14.2	13.1	15.5
	1988 P.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	diff		14.8	13.9	13.7	15.3	14.2	13.1	15.5
Purchases from enterprises and abroad	CVM		7.9	13.9	6.3	17.3	0.5	17.0	-8.1
	1988 P.		7.7	12.8	5.2	16.9	4.2	21.2	-12.7
	diff		0.2	1.1	1.1	0.4	-3.8	-4.3	4.6
<u>Less: Purchases by households and enterprises</u>	CVM		20.5	0.5	-15.6	-10.2	64.2	0.0	4.8
	1988 P.		16.0	1.4	30.4	-5.1	182.8	-3.0	0.5
	diff		4.5	-0.9	-46.0	-5.1	-118.6	3.0	4.2
Social benefit in kind	CVM		135.4	46.9	17.3	10.9	19.1	58.8	31.0
	1988 P.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	diff		135.4	46.9	17.3	10.9	19.1	58.8	31.0
General government final consumption expenditure	CVM		5.1	9.6	8.8	8.5	6.9	9.8	2.8
	1988 P.		6.2	6.4	5.1	8.2	5.2	12.1	-2.8
	diff		-1.1	3.2	3.7	0.3	1.7	-2.2	5.6

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Average
372,382	389,233	403,748	421,734	452,328	478,914	544,595	608,679	676,523	750,646	801,839	856,106	432,560
372,317	385,889	401,603	420,260	448,163	470,824	534,722	606,642	673,312	747,931	796,608	847,373	430,109
65	3,344	2,145	1,474	4,165	8,090	9,873	2,037	3,211	2,715	5,231	8,733	2,452
87,964	97,059	105,974	112,262	114,773	120,282	127,588	138,473	148,624	157,179	178,015	178,620	95,196
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87,964	97,059	105,974	112,262	114,773	120,282	127,588	138,473	148,624	157,179	178,015	178,620	95,196
160,018	166,945	177,839	184,442	177,562	190,143	212,266	250,957	265,863	295,207	324,935	355,223	186,437
154,218	160,774	172,556	179,755	176,674	185,291	208,598	265,242	284,493	326,900	359,912	400,829	189,301
5,800	6,171	5,283	4,687	888	4,852	3,668	-14,285	-18,630	-31,693	-34,977	-45,606	-2,864
17,364	15,007	16,801	19,283	21,283	20,602	23,081	28,784	33,407	36,449	35,674	34,269	19,734
14,844	13,622	16,352	18,898	20,946	20,113	22,725	28,235	31,818	35,561	35,678	34,274	17,635
2,520	1,385	449	385	337	489	356	549	1,589	888	-4	-5	2,099
11,234	11,703	13,601	17,144	32,456	44,075	46,849	66,517	72,825	93,039	118,899	158,940	36,270
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11,234	11,703	13,601	17,144	32,456	44,075	46,849	66,517	72,825	93,039	118,899	158,940	36,270
614,234	649,933	684,361	716,299	755,836	812,812	908,217	1,035,842	1,130,428	1,259,622	1,388,014	1,514,620	730,729
511,691	533,041	557,807	581,117	603,891	636,002	720,595	843,649	925,987	1,039,270	1,120,842	1,213,928	601,775
102,543	116,892	126,554	135,182	151,945	176,810	187,622	192,193	204,441	220,352	267,172	300,692	128,954

(percent)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Average
9.9	2.9	1.5	2.6	4.5	3.3	2.4	5.3	2.7	7.3	1.7	4.2	4.6
10.0	2.0	2.0	3.3	3.2	1.0	3.3	6.9	2.2	7.4	0.3	2.5	4.2
-0.2	0.8	-0.5	-0.7	1.3	2.3	-0.9	-1.6	0.6	0.0	1.3	1.7	0.3
11.6	5.9	3.3	1.5	1.2	1.3	1.9	2.8	3.1	3.9	4.4	4.1	7.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.6	5.9	3.3	1.5	1.2	1.3	1.9	2.8	3.1	3.9	4.4	4.1	7.5
-9.1	2.2	3.0	2.7	-5.0	6.2	9.4	13.3	1.1	9.3	6.4	12.1	5.3
-5.8	3.7	3.9	2.1	-2.5	4.2	10.5	19.4	2.9	13.3	6.5	12.9	6.3
-3.3	-1.6	-0.9	0.6	-2.5	2.0	-1.1	-6.1	-1.8	-4.0	-0.1	-0.7	-1.0
-2.8	-14.4	8.5	12.3	9.5	-3.9	10.2	19.6	10.8	7.9	-5.0	-1.7	4.9
-2.5	-9.2	16.4	13.0	10.0	-4.7	11.1	18.9	7.9	10.6	-2.5	-1.9	11.1
-0.2	-5.2	-7.9	-0.8	-0.5	0.8	-0.9	0.7	2.9	-2.6	-2.4	0.1	-6.2
-8.6	3.1	12.6	23.3	87.8	34.8	4.5	36.1	4.6	26.4	24.1	36.7	28.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-8.6	3.1	12.6	23.3	87.8	34.8	4.5	36.1	4.6	26.4	24.1	36.7	28.5
4.6	3.6	2.2	2.6	3.4	5.2	3.9	8.0	2.3	8.5	5.0	9.0	5.7
3.9	3.1	2.3	2.5	0.7	2.5	5.7	11.3	2.2	9.8	3.2	7.5	4.9
0.7	0.5	-0.1	0.1	2.7	2.8	-1.8	-3.3	0.1	-1.2	1.8	1.6	0.8

**Table 9 Comparison of Gross capital formation
at current market prices**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction	new series	447,189	544,033	579,296	643,334	753,360	838,281	931,281	736,266	529,934
	old series	441,612	537,482	573,430	636,771	742,663	825,584	911,131	724,422	517,353
	diff	5,577	6,551	5,866	6,563	10,697	12,697	20,150	11,844	12,581
	Private	new series	345,558	409,363	411,001	447,843	501,300	542,932	553,325	296,102
	old series	341,477	404,486	406,754	443,305	496,092	537,327	547,677	293,398	163,910
	diff	4,081	4,877	4,247	4,538	5,208	5,605	5,648	2,704	1,482
	Public	new series	101,631	134,670	168,295	195,491	252,060	295,349	377,956	440,164
	old series	100,135	132,996	166,676	193,466	246,571	288,257	363,454	431,024	353,443
	diff	1,496	1,674	1,619	2,025	5,489	7,092	14,502	9,140	11,099
Equipment	new series	468,308	511,126	559,658	631,512	722,264	904,488	1,000,928	894,040	511,540
	old series	440,152	506,070	537,853	616,149	707,556	893,536	981,792	874,211	518,094
	diff	28,156	5,056	21,805	15,363	14,708	10,952	19,136	19,829	-6,554
	Private	new series	434,422	463,168	496,505	575,209	652,262	821,505	893,741	774,913
	old series	406,266	458,112	474,700	559,846	637,554	810,553	874,605	755,084	424,941
	diff	28,156	5,056	21,805	15,363	14,708	10,952	19,136	19,829	-6,554
	Public	new series	33,886	47,958	63,153	56,303	70,002	82,983	107,187	119,127
	old series	33,886	47,958	63,153	56,303	70,002	82,983	107,187	119,127	93,153
	diff	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gross fixed capital formation	new series	915,497	1,055,159	1,138,954	1,274,846	1,475,624	1,742,769	1,932,209	1,630,306	1,041,474
	old series	881,764	1,043,552	1,111,283	1,252,920	1,450,219	1,719,120	1,892,923	1,598,633	1,035,447
	diff	33,733	11,607	27,671	21,926	25,405	23,649	39,286	31,673	6,027
	Private	new series	779,980	872,531	907,506	1,023,052	1,153,562	1,364,437	1,447,066	1,071,015
	old series	747,743	862,598	881,454	1,003,151	1,133,646	1,347,880	1,422,282	1,048,482	588,851
	diff	32,237	9,933	26,052	19,901	19,916	16,557	24,784	22,533	-5,072
	Public	new series	135,517	182,628	231,448	251,794	322,062	378,332	485,143	559,291
	old series	134,021	180,954	229,829	249,769	316,573	371,240	470,641	550,151	446,596
	diff	1,496	1,674	1,619	2,025	5,489	7,092	14,502	9,140	11,099
Change in inventories	new series	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860	-97,805
	old series	21,214	30,325	20,062	13,478	10,718	43,038	35,240	-5,469	-89,474
	diff	3,520	1,238	6,463	5,826	22,780	21,973	5,476	-10,391	-8,331
Gross capital formation	new series	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446	943,669
	old series	902,978	1,073,877	1,131,345	1,266,398	1,460,937	1,762,158	1,928,163	1,593,164	945,973
	diff	37,253	12,845	34,134	27,752	48,185	45,622	44,762	21,282	-2,304

(Millions of Baht)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
471,905	428,154	444,215	474,263	513,093	591,778	679,430	743,311	794,287	826,930	801,108	638,572
463,680	419,197	436,760	458,680	505,351	580,797	644,815	708,138	747,639	779,671	740,416	619,780
8,225	8,957	7,455	15,583	7,742	10,981	34,615	35,173	46,648	47,259	60,692	18,793
126,980	146,138	163,934	198,766	244,785	295,610	327,215	350,286	351,982	391,871	349,155	330,977
125,633	144,411	161,735	195,909	241,385	291,529	322,364	345,177	346,720	382,318	340,438	326,602
1,347	1,727	2,199	2,857	3,400	4,081	4,851	5,109	5,262	9,553	8,717	4,375
344,925	282,016	280,281	275,497	268,308	296,168	352,215	393,025	442,305	435,059	451,953	307,596
338,047	274,786	275,025	262,771	263,966	289,268	322,451	362,961	400,919	397,353	399,978	293,177
6,878	7,230	5,256	12,726	4,342	6,900	29,764	30,064	41,386	37,706	51,975	14,418
505,695	665,657	757,360	789,943	941,901	1,137,347	1,430,723	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,436,355	931,868
502,219	662,223	744,555	784,508	918,843	1,101,027	1,405,008	1,495,829	1,502,012	1,712,661	1,441,405	917,285
3,476	3,434	12,805	5,435	23,058	36,320	25,715	16,150	14,184	27,671	-5,050	14,582
413,380	538,170	635,751	675,209	818,225	1,000,384	1,248,072	1,329,410	1,332,469	1,536,333	1,238,660	814,809
409,904	534,736	622,946	669,774	795,167	964,065	1,222,265	1,313,365	1,319,438	1,511,927	1,249,459	800,735
3,476	3,434	12,805	5,435	23,058	36,319	25,807	16,045	13,031	24,406	-10,799	14,073
92,315	127,487	121,609	114,734	123,676	136,963	182,651	182,569	183,727	203,999	197,695	117,059
92,315	127,487	121,609	114,734	123,676	136,962	182,743	182,464	182,574	200,734	191,946	116,550
0	0	0	0	0	1	-92	105	1,153	3,265	5,749	509
977,600	1,093,811	1,201,575	1,264,206	1,454,994	1,729,125	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,237,463	1,570,440
965,899	1,081,420	1,181,315	1,243,188	1,424,194	1,681,824	2,049,823	2,203,967	2,249,651	2,492,332	2,181,821	1,537,065
11,701	12,391	20,260	21,018	30,800	47,301	60,330	51,323	60,832	74,930	55,642	33,375
540,360	684,308	799,685	873,975	1,063,010	1,295,994	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,587,815	1,145,786
535,537	679,147	784,681	865,683	1,036,552	1,255,594	1,544,629	1,658,542	1,666,158	1,894,245	1,589,897	1,127,338
4,823	5,161	15,004	8,292	26,458	40,400	30,658	21,154	18,293	33,959	-2,082	18,448
437,240	409,503	401,890	390,231	391,984	433,131	534,866	575,594	626,032	639,058	649,648	424,654
430,362	402,273	396,634	377,505	387,642	426,230	505,194	545,425	583,493	598,087	591,924	409,727
6,878	7,230	5,256	12,726	4,342	6,901	29,672	30,169	42,539	40,971	57,724	14,927
-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	23,814
-15,294	42,744	55,774	54,146	53,281	56,766	180,344	15,939	3,889	152,272	-261,315	20,884
3,960	-6,866	-21,990	-6,108	-2,907	66	25,863	-2,078	-280	20,387	0	2,930
966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	1,594,254
950,605	1,124,164	1,237,089	1,297,334	1,477,475	1,738,590	2,230,167	2,219,906	2,253,540	2,644,604	1,920,506	1,557,949
15,661	5,525	-1,730	14,910	27,893	47,367	86,193	49,245	60,552	95,317	55,642	36,305

Table 10 Comparison of Growth Rate of Gross capital formation,
chain volume measures (reference year 2002)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Construction	CVM		12.4	5.1	9.1	14.3	7.6	7.4	-24.6	-36.1
	1988 P.		12.3	5.4	9.2	13.8	7.2	6.7	-25.3	-37.1
	diff		0.1	-0.4	-0.1	0.4	0.4	0.7	0.8	1.0
	Private		9.7	-1.2	7.4	9.4	4.6	-1.3	-49.0	-50.5
	1988 P.		9.4	-0.4	7.5	9.5	4.6	-1.2	-48.9	-50.5
	diff		0.2	-0.8	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0
	Public		21.6	24.2	13.4	25.4	13.4	23.4	11.2	-26.5
	1988 P.		22.0	23.5	13.3	24.1	12.6	22.0	11.6	-27.6
	diff		-0.4	0.7	0.1	1.3	0.8	1.5	-0.4	1.1
Equipment	CVM		9.2	10.5	10.3	8.7	16.3	6.6	-19.2	-50.5
	1988 P.		13.1	7.8	9.4	9.1	15.2	7.4	-16.2	-50.1
	diff		-3.9	2.7	0.9	-0.3	1.1	-0.8	-3.0	-0.4
	Private		6.7	7.9	13.5	7.9	17.1	4.8	-21.3	-53.3
	1988 P.		10.8	5.0	12.7	8.2	15.7	5.5	-18.9	-53.0
	diff		-4.1	2.9	0.8	-0.3	1.4	-0.7	-2.4	-0.3
	Public		41.8	34.9	-14.9	17.0	9.5	24.2	-1.4	-32.6
	1988 P.		40.1	34.0	-15.3	17.2	11.1	24.7	5.5	-32.7
	diff		1.6	0.9	0.3	-0.2	-1.6	-0.4	-6.9	0.0
Gross fixed capital formation	CVM		10.8	7.7	9.7	11.5	11.9	7.0	-21.8	-44.0
	1988 P.		12.7	6.6	9.3	11.4	11.2	7.0	-20.5	-44.3
	diff		-1.9	1.0	0.4	0.2	0.6	0.0	-1.2	0.3
	Private		8.0	3.6	10.7	8.6	11.7	2.4	-31.9	-52.5
	1988 P.		10.2	2.6	10.5	8.8	11.0	2.8	-30.4	-52.3
	diff		-2.2	1.0	0.3	-0.2	0.7	-0.4	-1.5	-0.2
	Public		26.6	27.0	5.7	23.5	12.6	23.6	8.5	-27.8
	1988 P.		26.8	26.5	4.6	22.4	12.2	22.6	10.2	-28.7
	diff		-0.1	0.5	1.1	1.2	0.3	1.0	-1.7	0.9
Change in inventories	CVM									
	1988 P.									
	diff									
Gross capital formation	CVM		11.0	6.9	8.8	12.3	13.6	5.2	-24.2	-48.9
	1988 P.		13.3	5.2	8.7	10.7	14.3	5.2	-21.9	-50.9
	diff		-2.3	1.7	0.1	1.7	-0.7	0.0	-2.2	2.0

(percent)											
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
-11.3	-10.1	1.3	5.5	3.6	9.2	9.5	3.7	3.4	-6.3	4.1	-0.5
-11.1	-10.3	2.0	3.9	6.0	9.3	6.1	4.5	2.1	-4.6	0.3	-0.9
-0.2	0.2	-0.8	1.6	-2.4	0.0	3.4	-0.8	1.3	-1.7	3.8	0.4
-23.3	14.0	9.5	20.3	18.0	14.9	6.2	2.1	-1.3	2.2	-7.3	-3.3
-23.3	13.5	9.2	20.0	17.9	14.7	6.0	2.5	-2.6	0.1	-5.1	-3.4
0.0	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	-0.5	1.3	2.1	-2.2	0.0
-5.8	-18.9	-3.0	-3.1	-6.8	4.0	12.7	5.3	7.6	-13.0	14.5	4.2
-5.1	-19.7	-2.0	-6.2	-3.5	4.0	6.1	6.7	7.0	-9.0	5.9	3.5
-0.7	0.8	-1.0	3.1	-3.3	0.1	6.6	-1.4	0.7	-3.9	8.6	0.7
2.5	15.4	2.2	6.6	18.1	19.5	16.8	2.1	0.9	6.8	-15.7	1.8
4.8	19.1	0.5	8.3	15.9	15.4	13.0	3.5	1.2	4.2	-13.8	2.0
-2.2	-3.8	1.7	-1.7	2.1	4.1	3.8	-1.4	-0.3	2.6	-1.9	-0.2
2.5	12.9	5.9	8.4	20.0	21.0	15.8	3.0	1.2	7.4	-17.9	1.4
4.9	17.8	3.7	11.4	17.6	16.9	11.9	4.6	1.3	4.1	-15.3	1.6
-2.4	-4.9	2.2	-2.9	2.4	4.1	3.9	-1.7	-0.1	3.3	-2.6	-0.2
2.7	26.3	-13.6	-3.1	6.5	9.6	24.1	-4.0	-0.7	2.9	0.7	5.3
4.1	24.8	-12.3	-6.5	6.4	6.3	21.0	-3.6	0.6	4.8	-3.4	5.2
-1.4	1.5	-1.3	3.4	0.1	3.3	3.1	-0.4	-1.3	-1.9	4.1	0.1
-4.5	3.1	1.8	6.2	12.6	15.9	14.3	2.6	1.8	2.3	-9.3	0.9
-3.2	5.5	1.1	6.5	12.1	13.2	10.5	3.9	1.5	1.2	-9.2	0.7
-1.3	-2.4	0.7	-0.4	0.6	2.7	3.7	-1.3	0.2	1.2	-0.1	0.1
-4.8	13.2	6.7	10.9	19.6	19.6	13.6	2.8	0.7	6.3	-15.8	-0.3
-3.3	16.8	4.9	13.4	17.7	16.3	10.4	4.1	0.4	3.2	-13.1	-0.1
-1.5	-3.6	1.7	-2.5	1.9	3.3	3.2	-1.3	0.3	3.1	-2.7	-0.1
-4.1	-9.4	-6.3	-3.1	-2.9	5.8	16.3	2.1	5.0	-8.3	10.1	4.6
-3.1	-9.3	-5.3	-6.2	-0.6	4.7	10.9	3.1	4.9	-4.7	2.7	4.0
-1.0	0.0	-1.0	3.2	-2.3	1.1	5.4	-1.0	0.1	-3.6	7.4	0.6
4.2	8.0	1.5	7.1	12.3	15.6	21.7	-6.0	1.3	9.2	-24.2	0.1
8.5	11.3	2.7	6.0	13.5	12.8	12.8	-3.6	1.0	8.1	-25.2	-0.1
-4.3	-3.4	-1.2	1.2	-1.2	2.9	8.9	-2.4	0.3	1.2	1.0	0.2

**Table 11 Comparison of distribution of the national income
at current market prices**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Compensation of employees	new series	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615
	old series	541,738	626,789	737,523	884,453	1,012,733	1,216,455	1,352,953	1,433,541
	diff	51,564	59,028	60,202	44,747	29,878	38,826	7,002	-21,926
Households mixed income and operating surplus	new series	757,407	806,219	924,778	931,191	972,056	980,866	1,032,836	1,017,030
	old series	797,257	847,554	903,504	928,283	994,602	1,046,608	1,065,930	1,111,343
	diff	-39,850	-41,335	21,274	2,908	-22,546	-65,742	-33,094	-94,313
Households property income receivable	new series	179,329	238,773	244,293	268,388	287,054	392,370	468,034	486,146
	old series	169,636	230,180	240,630	265,520	284,742	400,975	474,938	485,690
	diff	9,693	8,593	3,663	2,868	2,312	-8,605	-6,904	456
General government property income receivable	new series	21,943	32,133	41,794	44,762	53,590	60,736	73,832	92,192
	old series	24,273	35,451	44,084	45,389	52,942	53,216	65,530	81,660
	diff	-2,330	-3,318	-2,290	-627	648	7,520	8,302	10,532
Appropriated corporation profit	new series	209,988	238,940	282,155	351,757	465,705	514,216	514,253	396,826
	old series	200,844	229,523	280,663	338,856	456,565	498,714	506,002	403,411
	diff	9,144	9,417	1,492	12,901	9,140	15,502	8,251	-6,585
Households property income payable	new series	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
	old series	20,919	26,877	32,110	34,531	40,363	51,855	61,941	65,066
	diff	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
General government property income payable	new series	38,848	30,878	27,056	22,765	17,670	10,882	4,603	5,815
	old series	39,971	32,172	28,602	25,195	20,666	14,244	9,429	12,859
	diff	-1,123	-1,294	-1,546	-2,430	-2,996	-3,362	-4,826	-7,044
National income, (NI)	new series	1,672,076	1,912,873	2,199,674	2,435,528	2,729,392	3,106,024	3,346,772	3,296,449
	old series	1,672,858	1,910,448	2,145,692	2,402,775	2,740,555	3,149,869	3,393,983	3,437,720
	diff	-782	2,425	53,982	32,753	-11,163	-43,845	-47,211	-141,271

**Table 12 Comparison on growth rate of distribution of the national income
at current market prices**

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Compensation of employees	new series		15.6	16.3	16.5	12.2	20.4	8.3	3.8
	old series		15.7	17.7	19.9	14.5	20.1	11.2	6.0
	diff		-0.1	-1.3	-3.4	-2.3	0.3	-2.9	-2.2
Households mixed income and operating surplus	new series		6.4	14.7	0.7	4.4	0.9	5.3	-1.5
	old series		6.3	6.6	2.7	7.1	5.2	1.8	4.3
	diff		0.1	8.1	-2.0	-2.8	-4.3	3.5	-5.8
Households property income receivable	new series		33.1	2.3	9.9	7.0	36.7	19.3	3.9
	old series		35.7	4.5	10.3	7.2	40.8	18.4	2.3
	diff		-2.5	-2.2	-0.5	-0.3	-4.1	0.8	1.6
General government property income receivable	new series		46.4	30.1	7.1	19.7	13.3	21.6	24.9
	old series		46.1	24.4	3.0	16.6	0.5	23.1	24.6
	diff		0.4	5.7	4.1	3.1	12.8	-1.6	0.3
Appropriated corporation profit	new series		13.8	18.1	24.7	32.4	10.4	0.0	-22.8
	old series		14.3	22.3	20.7	34.7	9.2	1.5	-20.3
	diff		-0.5	-4.2	3.9	-2.3	1.2	-1.5	-2.6
Households property income payable	new series		13.9	10.1	4.7	10.4	17.0	12.7	4.1
	old series		28.5	19.5	7.5	16.9	28.5	19.5	5.0
	diff		-14.6	-9.3	-2.9	-6.5	-11.4	-6.8	-0.9
General government property income payable	new series		-20.5	-12.4	-15.9	-22.4	-38.4	-57.7	26.3
	old series		-19.5	-11.1	-11.9	-18.0	-31.1	-33.8	36.4
	diff		-1.0	-1.3	-3.9	-4.4	-7.3	-23.9	-10.0
National income, (NI)	new series		14.4	15.0	10.7	12.1	13.8	7.8	-1.5
	old series		14.2	12.3	12.0	14.1	14.9	7.7	1.3
	diff		0.2	2.7	-1.3	-2.0	-1.1	0.0	-2.8

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
1,422,985	1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	1,661,461
1,440,186	1,455,086	1,541,412	1,602,367	1,671,353	1,786,334	1,927,134	2,072,846	2,259,116	2,449,250	2,606,362	2,662,311	1,563,997
-17,201	18,901	22,740	62,481	95,085	127,644	183,625	233,298	213,637	232,240	253,078	254,419	97,463
1,073,830	1,347,909	1,347,238	1,378,978	1,557,799	1,790,134	2,060,695	2,106,805	2,190,540	2,425,807	2,661,796	2,506,190	1,493,505
1,179,718	1,342,791	1,401,120	1,441,558	1,494,876	1,657,843	1,912,299	1,981,138	2,078,729	2,313,606	2,598,155	2,409,062	1,475,299
-105,888	5,118	-53,882	-62,580	62,923	132,291	148,396	125,667	111,811	112,201	63,641	97,128	18,206
491,825	301,222	255,723	233,522	231,602	241,864	222,102	336,059	486,443	503,820	512,991	511,901	344,673
492,023	300,701	256,066	233,654	231,019	240,884	220,416	333,963	481,961	499,104	508,969	494,859	342,297
-198	521	-343	-132	583	980	1,686	2,096	4,482	4,716	4,022	17,042	2,377
83,513	67,081	55,728	65,540	70,837	67,958	67,219	94,806	130,747	120,268	107,467	121,910	73,703
75,771	61,300	48,122	57,285	60,747	68,419	62,675	87,574	106,292	92,264	77,690	90,674	64,568
7,742	5,781	7,606	8,255	10,090	-461	4,544	7,232	24,455	28,004	29,777	31,236	9,135
208,595	267,544	477,100	479,820	542,618	559,003	647,307	706,220	930,965	1,101,991	1,210,548	1,130,849	561,820
193,752	258,938	478,756	485,752	535,211	550,847	638,373	725,237	893,604	1,086,033	1,172,272	1,101,075	551,721
14,843	8,606	-1,656	-5,932	7,407	8,157	8,934	-19,017	37,361	15,958	38,276	29,774	10,099
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	101,191
51,426	35,352	34,596	32,692	34,743	40,851	47,514	56,011	76,749	94,782	118,183	127,672	54,212
37,341	38,401	39,613	41,151	44,498	48,046	52,233	59,730	67,160	74,087	88,588	82,601	46,979
13,936	44,117	52,036	59,353	74,197	89,304	85,240	97,947	108,609	117,353	132,355	134,117	58,354
18,976	48,624	55,643	60,234	74,734	88,537	82,970	91,237	98,254	103,796	116,193	117,244	56,979
-5,040	-4,507	-3,607	-881	-537	767	2,270	6,710	10,355	13,557	16,162	16,873	1,375
3,178,045	3,339,873	3,573,696	3,689,512	4,015,856	4,394,736	4,923,095	5,336,346	5,958,930	6,547,154	7,013,116	6,843,190	3,975,617
3,311,048	3,334,840	3,635,237	3,727,690	3,883,729	4,174,939	4,630,413	5,053,510	5,644,699	6,241,679	6,729,072	6,513,065	3,886,691
-133,003	5,033	-61,541	-38,178	132,127	219,797	292,682	282,836	314,231	305,475	284,044	330,125	88,926

(percent)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
0.8	3.6	6.1	6.4	6.1	8.4	10.3	9.3	7.2	8.4	6.6	2.0	8.9
0.5	1.0	5.9	4.0	4.3	6.9	7.9	7.6	9.0	8.4	6.4	2.1	8.9
0.3	2.5	0.2	2.5	1.8	1.5	2.4	1.7	-1.8	0.0	0.2	-0.1	0.0
5.6	25.5	0.0	2.4	13.0	14.9	15.1	2.2	4.0	10.7	9.7	-5.8	6.7
6.2	13.8	4.3	2.9	3.7	10.9	15.3	3.6	4.9	11.3	12.3	-7.3	6.1
-0.6	11.7	-4.4	-0.5	9.3	4.0	-0.2	-1.4	-1.0	-0.6	-2.6	1.4	0.6
1.2	-38.8	-15.1	-8.7	-0.8	4.4	-8.2	51.3	44.7	3.6	1.8	-0.2	7.8
1.3	-38.9	-14.8	-8.8	-1.1	4.3	-8.5	51.5	44.3	3.6	2.0	-2.8	8.0
-0.1	0.1	-0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	-0.2	0.4	0.0	-0.2	2.6	-0.2
-9.4	-19.7	-16.9	17.6	8.1	-4.1	-1.1	41.0	37.9	-8.0	-10.6	13.4	11.1
-7.2	-19.1	-21.5	19.0	6.0	12.6	-8.4	39.7	21.4	-13.2	-15.8	16.7	8.9
-2.2	-0.6	4.6	-1.4	2.0	-16.7	7.3	1.3	16.5	5.2	5.2	-3.3	2.2
-47.4	28.3	78.3	0.6	13.1	3.0	15.8	9.1	31.8	18.4	9.9	-6.6	12.1
-52.0	33.6	84.9	1.5	10.2	2.9	15.9	13.6	23.2	21.5	7.9	-6.1	12.6
4.5	-5.4	-6.6	-0.9	2.9	0.1	-0.1	-4.5	8.6	-3.2	1.9	-0.5	-0.5
-12.6	-16.9	0.6	-0.5	7.3	12.2	12.2	16.0	24.3	17.3	22.4	1.7	8.3
-21.0	-31.3	-2.1	-5.5	6.3	17.6	16.3	17.9	37.0	23.5	24.7	8.0	11.4
8.4	14.3	2.8	5.0	1.0	-5.4	-4.1	-1.8	-12.7	-6.2	-2.2	-6.3	-3.1
139.7	216.6	17.9	14.1	25.0	20.4	-4.6	14.9	10.9	8.1	12.8	1.3	17.7
47.6	156.2	14.4	8.3	24.1	18.5	-6.3	10.0	7.7	5.6	11.9	0.9	11.0
92.1	60.3	3.5	5.8	0.9	1.9	1.7	4.9	3.2	2.4	0.8	0.4	6.6
-3.6	5.1	7.0	3.2	8.8	9.4	12.0	8.4	11.7	9.9	7.1	-2.4	7.8
-3.7	0.7	9.0	2.5	4.2	7.5	10.9	9.1	11.7	10.6	7.8	-3.2	7.6
0.1	4.4	-2.0	0.7	4.7	1.9	1.1	-0.7	0.0	-0.7	-0.7	0.8	0.3

Table 13 Comparison of savings and gross capital formation

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private sector	new series	779,980	872,531	907,506	1,023,052	1,153,562	1,364,437	1,447,066	1,071,015
	old series	747,743	862,598	881,454	1,003,151	1,133,646	1,347,880	1,422,282	1,048,482
	diff	32,237	9,933	26,052	19,901	19,916	16,557	24,784	22,533
Public sector	new series	135,517	182,628	231,448	251,794	322,062	378,332	485,143	559,291
	old series	134,021	180,954	229,829	249,769	316,573	371,240	470,641	550,151
	diff	1,496	1,674	1,619	2,025	5,489	7,092	14,502	9,140
Change in inventories	new series	24,734	31,563	26,525	19,304	33,498	65,011	40,716	-15,860
	old series	21,214	30,325	20,062	13,478	10,718	43,038	35,240	-5,469
	diff	3,520	1,238	6,463	5,826	22,780	21,973	5,476	-10,391
Gross domestic capital formation	new series	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446
	old series	902,978	1,073,877	1,131,345	1,266,398	1,460,937	1,762,158	1,928,163	1,593,164
	diff	37,253	12,845	34,134	27,752	48,185	45,622	44,762	21,282
Net savings	new series	548,546	656,841	737,000	795,353	880,375	990,810	1,004,625	805,683
	old series	530,118	634,535	673,498	758,393	894,606	1,022,779	1,026,418	933,321
	diff	18,428	22,306	63,502	36,960	-14,231	-31,969	-21,793	-127,638
Private sector	new series	341,439	402,186	497,182	524,154	532,000	590,696	559,656	374,753
	old series	305,525	357,459	405,663	449,769	503,076	575,747	530,212	434,813
	diff	35,914	44,727	91,519	74,385	28,924	14,949	29,444	-60,060
Households	new series	241,719	292,406	358,677	343,077	278,162	323,613	305,024	249,640
	old series	213,168	255,434	267,160	279,743	256,008	318,094	277,950	296,993
	diff	28,551	36,972	91,517	63,334	22,154	5,519	27,074	-47,353
Corporations and cooperatives	new series	99,720	109,780	138,505	181,077	253,838	267,083	254,632	125,113
	old series	92,357	102,025	138,503	170,026	247,068	257,653	252,262	137,820
	diff	7,363	7,755	2	11,051	6,770	9,430	2,370	-12,707
Public sector	new series	207,107	254,655	239,818	271,199	348,375	400,114	444,969	430,930
	old series	224,593	277,076	267,835	308,624	391,530	447,032	496,206	498,508
	diff	-17,486	-22,421	-28,017	-37,425	-43,155	-46,918	-51,237	-67,578
General government	new series	165,193	211,724	194,274	217,821	286,183	331,730	380,167	343,245
	old series	182,678	234,145	222,291	255,246	329,338	378,648	431,404	410,823
	diff	-17,485	-22,421	-28,017	-37,425	-43,155	-46,918	-51,237	-67,578
Public corporations and government enterprises	new series	41,914	42,931	45,544	53,378	62,192	68,384	64,802	87,685
	old series	41,915	42,931	45,544	53,378	62,192	68,384	64,802	87,685
	diff	-1	0	0	0	0	0	0	0
Provision for consumption of fixed capital	new series	262,942	302,567	337,559	386,458	450,454	532,494	615,226	731,721
	old series	190,965	234,558	282,696	335,857	395,952	469,320	553,798	630,817
	diff	71,977	68,009	54,863	50,601	54,502	63,174	61,428	100,904
Statistical discrepancy	new series	-57,553	-65,036	-66,611	-48,790	-24,860	-53,865	-19,085	36,820
	old series	-4,402	12,434	17,620	13,501	-31,066	-66,132	-22,858	-8,789
	diff	-53,151	-77,470	-84,231	-62,291	6,206	12,267	3,773	45,609
Gross savings	new series	753,935	894,372	1,007,948	1,133,021	1,305,969	1,469,439	1,600,766	1,574,224
	old series	716,681	881,527	973,814	1,107,751	1,259,492	1,425,967	1,557,358	1,555,349
	diff	37,254	12,845	34,134	25,270	46,477	43,472	43,408	18,875
Less : Surplus of the nation on current account	new series	-186,296	-192,350	-157,531	-161,129	-203,153	-338,341	-372,159	-40,222
	old series	-186,297	-192,350	-157,531	-158,647	-201,445	-336,191	-370,805	-37,815
	diff	1	0	0	-2,482	-1,708	-2,150	-1,354	-2,407
Finance of gross domestic capital formation	new series	940,231	1,086,722	1,165,479	1,294,150	1,509,122	1,807,780	1,972,925	1,614,446
	old series	902,978	1,073,877	1,131,345	1,266,398	1,460,937	1,762,158	1,928,163	1,593,164
	diff	37,253	12,845	34,134	27,752	48,185	45,622	44,762	21,282

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
583,779	540,360	684,308	799,685	873,975	1,063,010	1,295,994	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,587,815	1,145,786
588,851	535,537	679,147	784,681	865,683	1,036,552	1,255,594	1,544,629	1,658,542	1,666,158	1,894,245	1,589,897	1,127,338
-5,072	4,823	5,161	15,004	8,292	26,458	40,400	30,658	21,154	18,293	33,959	-2,082	18,448
457,695	437,240	409,503	401,890	390,231	391,984	433,131	534,866	575,594	626,032	639,058	649,648	424,654
446,596	430,362	402,273	396,634	377,505	387,642	426,230	505,194	545,425	583,493	598,087	591,924	409,727
11,099	6,878	7,230	5,256	12,726	4,342	6,901	29,672	30,169	42,539	40,971	57,724	14,927
-97,805	-11,334	35,878	33,784	48,038	50,374	56,832	206,207	13,861	3,609	172,659	-261,315	23,814
-89,474	-15,294	42,744	55,774	54,146	53,281	56,766	180,344	15,939	3,889	152,272	-261,315	20,884
-8,331	3,960	-6,866	-21,990	-6,108	-2,907	66	25,863	-2,078	-280	20,387	0	2,930
943,669	966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	1,594,254
945,973	950,605	1,124,164	1,237,089	1,297,334	1,477,475	1,738,590	2,230,167	2,219,906	2,253,540	2,644,604	1,920,506	1,557,949
-2,304	15,661	5,525	-1,730	14,910	27,893	47,367	86,193	49,245	60,552	95,317	55,642	36,305
651,237	651,657	677,662	541,066	681,163	809,538	936,224	950,615	1,253,077	1,552,439	1,442,456	1,283,278	892,482
790,930	693,794	819,735	743,078	773,458	867,530	984,320	1,038,276	1,354,773	1,675,966	1,624,912	1,369,603	960,502
-139,693	-42,137	-142,073	-202,012	-92,295	-57,992	-48,096	-87,661	-101,696	-123,527	-182,456	-86,325	-68,020
523,069	562,289	578,978	387,861	396,152	471,657	585,553	588,587	750,757	1,107,381	1,104,274	1,133,416	600,602
581,613	510,842	618,228	486,217	385,219	411,975	508,868	535,184	715,557	1,123,346	1,162,361	1,092,986	584,733
-58,544	51,447	-39,250	-98,356	10,933	59,682	76,685	53,403	35,200	-15,965	-58,087	40,430	15,869
404,445	469,966	335,213	186,266	225,747	312,531	397,362	378,676	415,899	653,044	614,391	669,609	372,773
470,295	420,265	367,833	274,737	214,526	249,997	319,531	328,739	416,775	683,319	707,950	659,559	363,904
-65,850	49,701	-32,620	-88,471	11,221	62,534	77,831	49,937	-876	-30,275	-93,559	10,050	8,870
118,624	92,323	243,765	201,595	170,405	159,126	188,191	209,911	334,858	454,337	489,883	463,807	227,829
111,318	90,577	250,395	211,480	170,693	161,979	189,337	206,445	298,782	440,027	454,411	433,427	220,829
7,306	1,746	-6,630	-9,885	-288	-2,853	-1,146	3,466	36,076	14,310	35,472	30,380	6,999
128,168	89,368	98,684	153,205	285,011	337,881	350,671	362,028	502,320	445,055	338,182	149,862	291,880
209,317	182,952	201,507	256,861	388,239	455,555	475,452	503,092	639,216	552,620	462,551	276,617	375,769
-81,149	-93,584	-102,823	-103,656	-103,228	-117,674	-124,781	-141,064	-136,896	-107,565	-124,369	-126,755	-83,889
148,572	46,209	37,477	50,501	116,825	196,480	202,671	230,115	338,963	260,054	151,951	-33,870	193,814
229,721	139,793	140,300	154,157	220,053	314,154	327,452	371,179	475,859	367,616	276,815	87,044	277,436
-81,149	-93,584	-102,823	-103,656	-103,228	-117,674	-124,781	-141,064	-136,896	-107,562	-124,864	-120,914	-83,622
-20,404	43,159	61,207	102,704	168,186	141,401	148,000	131,913	163,357	185,004	186,231	183,732	98,066
-20,404	43,159	61,207	102,704	168,186	141,401	148,000	131,913	163,357	185,004	185,736	189,573	98,333
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	-5,841	-267
863,669	827,614	909,850	987,459	958,867	976,539	1,019,111	1,134,099	1,226,299	1,289,666	1,463,103	1,471,666	837,368
679,148	703,862	728,308	759,455	790,921	824,216	868,249	927,456	995,880	1,079,373	1,169,742	1,265,666	694,312
184,521	123,752	181,542	228,004	167,946	152,323	150,862	206,643	230,419	210,293	293,361	206,000	143,056
20,933	-43,017	-86,311	-66,826	-125,562	-83,434	-59,249	-70,848	-125,671	11,691	-98,257	-24,105	-52,482
71,575	24,640	-52,856	-41,108	-64,700	-16,996	-3,850	-38,058	-46,194	37,905	-82,670	39,711	-13,115
-50,642	-67,657	-33,455	-25,718	-60,862	-66,438	-55,399	-32,790	-79,477	-26,214	-15,587	-63,816	-39,367
1,535,839	1,436,254	1,501,201	1,461,699	1,514,468	1,702,643	1,896,086	2,013,866	2,353,704	2,853,796	2,807,302	2,730,839	1,677,369
1,541,653	1,422,296	1,495,187	1,461,425	1,499,679	1,674,750	1,848,719	1,927,674	2,304,459	2,793,244	2,711,984	2,674,980	1,641,699
-5,814	13,958	6,014	274	14,789	27,893	47,367	86,192	49,245	60,552	95,318	55,859	35,669
592,170	469,988	371,512	226,340	202,224	197,275	110,129	-302,494	84,553	539,704	67,381	754,691	83,115
595,680	471,691	371,023	224,336	202,345	197,275	110,129	-302,493	84,553	539,704	67,380	754,474	83,751
-3,510	-1,703	489	2,004	-121	0	0	-1	0	0	1	217	-636
943,669	966,266	1,129,689	1,235,359	1,312,244	1,505,368	1,785,957	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,976,148	1,594,254
945,973	950,605	1,124,164	1,237,089	1,297,334	1,477,475	1,738,590	2,230,167	2,219,906	2,253,540	2,644,604	1,920,506	1,557,949
-2,304	15,661	5,525	-1,730	14,910	27,893	47,367	86,193	49,245	60,552	95,317	55,642	36,305

Table 14 Comparison of growth rate of savings and gross capital formation

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Private sector	new series		11.9	4.0	12.7	12.8	18.3	6.1	-26.0
	old series		15.4	2.2	13.8	13.0	18.9	5.5	-26.3
	diff		-3.5	1.8	-1.1	-0.3	-0.6	0.5	0.3
Public sector	new series		34.8	26.7	8.8	27.9	17.5	28.2	15.3
	old series		35.0	27.0	8.7	26.7	17.3	26.8	16.9
	diff		-0.3	-0.3	0.1	1.2	0.2	1.5	-1.6
Change in inventories	new series		27.6	-16.0	-27.2	73.5	94.1	-37.4	-139.0
	old series		42.9	-33.8	-32.8	-20.5	301.5	-18.1	-115.5
	diff		-15.3	17.9	5.6	94.0	-207.5	-19.3	-23.4
Gross domestic capital formation	new series		15.6	7.2	11.0	16.6	19.8	9.1	-18.2
	old series		18.9	5.4	11.9	15.4	20.6	9.4	-17.4
	diff		-3.3	1.9	-0.9	1.2	-0.8	-0.3	-0.8
Net savings	new series		19.7	12.2	7.9	10.7	12.5	1.4	-19.8
	old series		19.7	6.1	12.6	18.0	14.3	0.4	-9.1
	diff		0.0	6.1	-4.7	-7.3	-1.8	1.0	-10.7
Private sector	new series		17.8	23.6	5.4	1.5	11.0	-5.3	-33.0
	old series		17.0	13.5	10.9	11.9	14.4	-7.9	-18.0
	diff		0.8	10.1	-5.4	-10.4	-3.4	2.7	-15.0
Households	new series		21.0	22.7	-4.3	-18.9	16.3	-5.7	-18.2
	old series		19.8	4.6	4.7	-8.5	24.3	-12.6	6.9
	diff		1.1	18.1	-9.1	-10.4	-7.9	6.9	-25.0
Corporations and cooperatives	new series		10.1	26.2	30.7	40.2	5.2	-4.7	-50.9
	old series		10.5	35.8	22.8	45.3	4.3	-2.1	-45.4
	diff		-0.4	-9.6	8.0	-5.1	0.9	-2.6	-5.5
Public sector	new series		23.0	-5.8	13.1	28.5	14.9	11.2	-3.2
	old series		23.4	-3.3	15.2	26.9	14.2	11.0	0.5
	diff		-0.4	-2.5	-2.1	1.6	0.7	0.2	-3.6
General government	new series		28.2	-8.2	12.1	31.4	15.9	14.6	-9.7
	old series		28.2	-5.1	14.8	29.0	15.0	13.9	-4.8
	diff		0.0	-3.2	-2.7	2.4	0.9	0.7	-4.9
Public corporations and government enterprises	new series		2.4	6.1	17.2	16.5	10.0	-5.2	35.3
	old series		2.4	6.1	17.2	16.5	10.0	-5.2	35.3
	diff		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Provision for consumption of fixed capital	new series		15.1	11.6	14.5	16.6	18.2	15.5	18.9
	old series		22.8	20.5	18.8	17.9	18.5	18.0	13.9
	diff		-7.8	-9.0	-4.3	-1.3	-0.3	-2.5	5.0
Statistical discrepancy	new series								
	old series								
	diff								
Gross savings	new series		18.6	12.7	12.4	15.3	12.5	8.9	-1.7
	old series		23.0	10.5	13.8	13.7	13.2	9.2	-0.1
	diff		-4.4	2.2	-1.3	1.6	-0.7	-0.3	-1.5
Less : Surplus of the nation on current account	new series		-3.2	-18.1	2.3	26.1	66.5	10.0	-89.2
	old series		-3.2	-18.1	0.7	27.0	66.9	10.3	-89.8
	diff		0.0	0.0	1.6	-0.9	-0.3	-0.3	0.6
Finance of gross domestic capital formation	new series		15.6	7.2	11.0	16.6	19.8	9.1	-18.2
	old series		18.9	5.4	11.9	15.4	20.6	9.4	-17.4
	diff		-3.3	1.9	-0.9	1.2	-0.8	-0.3	-0.8

(percent)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
-45.5	-7.4	26.6	16.9	9.3	21.6	21.9	21.6	6.6	0.3	14.5	-17.7	5.7
-43.8	-9.1	26.8	15.5	10.3	19.7	21.1	23.0	7.4	0.5	13.7	-16.1	5.9
-1.7	1.6	-0.2	1.3	-1.0	1.9	0.8	-1.5	-0.7	-0.2	0.8	-1.6	-0.2
-18.2	-4.5	-6.3	-1.9	-2.9	0.4	10.5	23.5	7.6	8.8	2.1	1.7	9.5
-18.8	-3.6	-6.5	-1.4	-4.8	2.7	10.0	18.5	8.0	7.0	2.5	-1.0	9.0
0.7	-0.8	0.2	-0.5	1.9	-2.2	0.5	5.0	-0.3	1.8	-0.4	2.7	0.5
-516.7	88.4	416.6	-5.8	42.2	4.9	12.8	262.8	-93.3	-74.0	4,684.1	-251.3	239.3
1,536.0	82.9	-379.5	30.5	-2.9	-1.6	6.5	217.7	-91.2	-75.6	3,815.5	-271.6	262.7
-2,052.7	5.5	796.0	-36.3	45.1	6.5	6.3	45.1	-2.1	1.6	868.7	20.3	-23.4
-41.5	2.4	16.9	9.4	6.2	14.7	18.6	29.7	-2.0	2.0	18.4	-27.9	5.7
-40.6	0.5	18.3	10.0	4.9	13.9	17.7	28.3	-0.5	1.5	17.4	-27.4	5.7
-0.9	1.9	-1.3	-0.7	1.4	0.8	1.0	1.4	-1.6	0.5	1.0	-0.5	0.0
-19.2	0.1	4.0	-20.2	25.9	18.8	15.6	1.5	31.8	23.9	-7.1	-11.0	5.7
-15.3	-12.3	18.2	-9.4	4.1	12.2	13.5	5.5	30.5	23.7	-3.0	-15.7	6.0
-3.9	12.3	-14.2	-10.8	21.8	6.7	2.2	-3.9	1.3	0.2	-4.0	4.7	-0.3
39.6	7.5	3.0	-33.0	2.1	19.1	24.1	0.5	27.6	47.5	-0.3	2.6	8.5
33.8	-12.2	21.0	-21.4	-20.8	6.9	23.5	5.2	33.7	57.0	3.5	-6.0	8.7
5.8	19.7	-18.1	-11.7	22.9	12.1	0.6	-4.7	-6.2	-9.5	-3.8	8.6	-0.2
62.0	16.2	-28.7	-44.4	21.2	38.4	27.1	-4.7	9.8	57.0	-5.9	9.0	8.9
58.4	-10.6	-12.5	-25.3	-21.9	16.5	27.8	2.9	26.8	64.0	3.6	-6.8	8.5
3.7	26.8	-16.2	-19.1	43.1	21.9	-0.7	-7.6	-17.0	-6.9	-9.5	15.8	0.4
-5.2	-22.2	164.0	-17.3	-15.5	-6.6	18.3	11.5	59.5	35.7	7.8	-5.3	14.8
-19.2	-18.6	176.4	-15.5	-19.3	-5.1	16.9	9.0	44.7	47.3	3.3	-4.6	15.1
14.0	-3.5	-12.4	-1.8	3.8	-1.5	1.4	2.5	14.8	-11.6	4.6	-0.7	-0.2
-70.3	-30.3	10.4	55.2	86.0	18.6	3.8	3.2	38.8	-11.4	-24.0	-55.7	5.6
-58.0	-12.6	10.1	27.5	51.1	17.3	4.4	5.8	27.1	-13.5	-16.3	-40.2	4.8
-12.2	-17.7	0.3	27.8	34.9	1.2	-0.6	-2.6	11.7	2.1	-7.7	-15.5	0.8
-56.7	-68.9	-18.9	34.8	131.3	68.2	3.2	13.5	47.3	-23.3	-41.6	-122.3	2.7
-44.1	-39.1	0.4	9.9	42.7	42.8	4.2	13.4	28.2	-22.7	-24.7	-68.6	1.8
-12.6	-29.8	-19.3	24.9	88.6	25.4	-1.1	0.2	19.1	-0.5	-16.9	-53.7	0.9
-123.3	311.5	41.8	67.8	63.8	-15.9	4.7	-10.9	23.8	13.3	0.7	-1.3	24.1
-123.3	311.5	41.8	67.8	63.8	-15.9	4.7	-10.9	23.8	13.3	0.4	2.1	24.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-3.4	-0.2
18.0	-4.2	9.9	8.5	-2.9	1.8	4.4	11.3	8.1	5.2	13.4	0.6	9.7
7.7	3.6	3.5	4.3	4.1	4.2	5.3	6.8	7.4	8.4	8.4	8.2	10.7
10.4	-7.8	6.5	4.3	-7.0	-2.4	-1.0	4.5	0.8	-3.2	5.1	-7.6	-0.9
-2.4	-6.5	4.5	-2.6	3.6	12.4	11.4	6.2	16.9	21.2	-1.6	-2.7	7.3
-0.9	-7.7	5.1	-2.3	2.6	11.7	10.4	4.3	19.5	21.2	-2.9	-1.4	7.5
-1.6	1.3	-0.6	-0.4	1.0	0.8	1.0	1.9	-2.7	0.0	1.3	-1.4	-0.2
1,572.3	-20.6	-21.0	-39.1	-10.7	-2.4	-44.2	-374.7	128.0	538.3	-87.5	1,020.0	139.6
1,675.2	-20.8	-21.3	-39.5	-9.8	-2.5	-44.2	-374.7	128.0	538.3	-87.5	1,019.7	145.0
-103.0	0.2	0.4	0.5	-0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-5.4
-41.5	2.4	16.9	9.4	6.2	14.7	18.6	29.7	-2.0	2.0	18.4	-27.9	5.7
-40.6	0.5	18.3	10.0	4.9	13.9	17.7	28.3	-0.5	1.5	17.4	-27.4	5.7
-0.9	1.9	-1.3	-0.7	1.4	0.8	1.0	1.4	-1.6	0.5	1.0	-0.5	0.0

Table 15 Comparison of households and NPISHs income account

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Primary income receivable	new series	1,530,038	1,730,809	1,966,796	2,128,779	2,301,721	2,628,517	2,860,825	2,914,791
	old series	1,508,631	1,704,523	1,881,657	2,078,256	2,292,077	2,664,038	2,893,821	3,030,574
	diff	21,407	26,286	85,139	50,523	9,644	-35,521	-32,996	-115,783
Compensation of employees	new series	593,302	685,817	797,725	929,200	1,042,611	1,255,281	1,359,955	1,411,615
	old series	541,738	626,789	737,523	884,453	1,012,733	1,216,455	1,352,953	1,433,541
	diff	51,564	59,028	60,202	44,747	29,878	38,826	7,002	-21,926
Mixed income	new series	757,407	806,219	924,778	931,191	972,056	980,866	1,032,836	1,017,030
	old series	797,257	847,554	903,504	928,283	994,602	1,046,608	1,065,930	1,111,343
	diff	-39,850	-41,335	21,274	2,908	-22,546	-65,742	-33,094	-94,313
Property income receivable	new series	179,329	238,773	244,293	268,388	287,054	392,370	468,034	486,146
	old series	169,636	230,180	240,630	265,520	284,742	400,975	474,938	485,690
	diff	9,693	8,593	3,663	2,868	2,312	-8,605	-6,904	456
Secondary income receivable	new series	36,961	46,996	64,421	85,560	106,454	109,987	137,728	146,362
	old series	9,054	17,271	36,817	46,611	64,521	54,290	77,511	81,931
	diff	27,907	29,725	27,604	38,949	41,933	55,697	60,217	64,431
Social security benefit other than social transfer	new series	18,265	20,620	25,619	29,437	31,843	44,827	50,525	57,391
	old series	443	1,401	2,810	3,400	5,007	6,225	9,908	14,763
	diff	17,822	19,219	22,809	26,037	26,836	38,602	40,617	42,628
Other current transfer	new series	18,696	26,376	38,802	56,123	74,611	65,160	87,203	88,971
	old series	8,611	15,870	34,007	43,211	59,514	48,065	67,603	67,168
	diff	10,085	10,506	4,795	12,912	15,097	17,095	19,600	21,803
Total income receivable	new series	1,566,999	1,777,805	2,031,217	2,214,339	2,408,175	2,738,504	2,998,553	3,061,153
	old series	1,517,685	1,721,794	1,918,474	2,124,867	2,356,598	2,718,328	2,971,332	3,112,505
	diff	49,314	56,011	112,743	89,472	51,577	20,176	27,221	-51,352
Primary income payable	new series	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
	old series	20,919	26,877	32,110	34,531	40,363	51,855	61,941	65,066
	diff	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
Property income payable	new series	51,045	58,131	64,015	67,005	73,954	86,563	97,535	101,545
	old series	20,919	26,877	32,110	34,531	40,363	51,855	61,941	65,066
	diff	30,126	31,254	31,905	32,474	33,591	34,708	35,594	36,479
Secondary income payable	new series	70,356	86,395	98,548	114,552	139,337	171,758	205,028	221,710
	old series	48,617	61,421	68,707	80,074	101,501	122,640	151,613	163,490
	diff	21,739	24,974	29,841	34,478	37,836	49,118	53,415	58,220
Current taxes on income, wealth, etc.	new series	46,514	54,298	55,013	62,130	73,316	92,248	112,952	117,483
	old series	43,860	51,953	53,280	59,869	70,419	91,795	112,306	116,291
	diff	2,654	2,345	1,733	2,261	2,897	453	646	1,192
Net social security contribution1/	new series	18,493	23,764	30,166	35,201	40,025	53,407	60,809	66,950
	old series	441	3,439	5,138	6,479	9,111	10,360	13,056	14,603
	diff	18,052	20,325	25,028	28,722	30,914	43,047	47,753	52,347
Other current transfer	new series	5,349	8,333	13,369	17,221	25,996	26,103	31,267	37,277
	old series	4,316	6,029	10,289	13,726	21,971	20,485	26,251	32,596
	diff	1,033	2,304	3,080	3,495	4,025	5,618	5,016	4,681
Total income payable	new series	121,401	144,526	162,563	181,557	213,291	258,321	302,563	323,255
	old series	69,536	88,298	100,817	114,605	141,864	174,495	213,554	228,556
	diff	51,865	56,228	61,746	66,952	71,427	83,826	89,009	94,699
Disposable income	new series	1,445,598	1,633,279	1,868,654	2,032,782	2,194,884	2,480,183	2,695,990	2,737,898
	old series	1,448,149	1,633,496	1,817,657	2,010,262	2,214,734	2,543,833	2,757,778	2,883,949
	diff	-2,551	-217	50,997	22,520	-19,850	-63,650	-61,788	-146,051

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
2,988,640	3,123,118	3,167,113	3,277,348	3,555,839	3,945,976	4,393,556	4,749,008	5,149,736	5,611,117	6,034,227	5,934,821	3,499,639
3,111,927	3,098,578	3,198,598	3,277,579	3,397,248	3,685,061	4,059,849	4,387,947	4,819,806	5,261,960	5,713,486	5,566,232	3,381,592
-123,287	24,540	-31,485	-231	158,591	260,915	333,707	361,061	329,930	349,157	320,741	368,589	118,046
1,422,985	1,473,987	1,564,152	1,664,848	1,766,438	1,913,978	2,110,759	2,306,144	2,472,753	2,681,490	2,859,440	2,916,730	1,661,461
1,440,186	1,455,086	1,541,412	1,602,367	1,671,353	1,786,334	1,927,134	2,072,846	2,259,116	2,449,250	2,606,362	2,662,311	1,563,997
-17,201	18,901	22,740	62,481	95,085	127,644	183,625	233,298	213,637	232,240	253,078	254,419	97,463
1,073,830	1,347,909	1,347,238	1,378,978	1,557,799	1,790,134	2,060,695	2,106,805	2,190,540	2,425,807	2,661,796	2,506,190	1,493,505
1,179,718	1,342,791	1,401,120	1,441,558	1,494,876	1,657,843	1,912,299	1,981,138	2,078,729	2,313,606	2,598,155	2,409,062	1,475,299
-105,888	5,118	-53,882	-62,580	62,923	132,291	148,396	125,667	111,811	112,201	63,641	97,128	18,206
491,825	301,222	255,723	233,522	231,602	241,864	222,102	336,059	486,443	503,820	512,991	511,901	344,673
492,023	300,701	256,066	233,654	231,019	240,884	220,416	333,963	481,961	499,104	508,969	494,859	342,297
-198	521	-343	-132	583	980	1,686	2,096	4,482	4,716	4,022	17,042	2,377
162,574	150,445	179,130	184,614	185,880	211,907	260,221	319,950	348,617	390,874	444,039	551,820	206,227
76,113	80,523	93,261	105,406	114,694	147,469	198,521	252,474	272,007	315,409	367,730	453,756	143,268
86,461	69,922	85,869	79,208	71,186	64,438	61,700	67,476	76,610	75,465	76,309	98,064	62,959
73,804	64,394	76,873	85,293	91,808	95,389	96,901	128,045	149,873	174,905	195,614	249,421	88,042
12,464	12,991	16,299	15,975	16,628	19,095	20,356	24,788	31,318	33,341	36,034	43,694	16,347
61,340	51,403	60,574	69,318	75,180	76,294	76,545	103,257	118,555	141,564	159,580	205,727	71,695
88,770	86,051	102,257	99,321	94,072	116,518	163,320	191,905	198,744	215,969	248,425	302,399	118,185
63,649	67,532	76,962	89,431	98,066	128,374	178,165	227,686	240,689	282,068	331,696	410,062	126,921
25,121	18,519	25,295	9,890	-3,994	-11,856	-14,845	-35,781	-41,945	-66,099	-83,271	-107,663	-8,737
3,151,214	3,273,563	3,346,242	3,461,962	3,741,719	4,157,883	4,653,777	5,068,958	5,498,353	6,001,991	6,478,266	6,486,641	3,705,866
3,188,040	3,179,101	3,291,859	3,382,985	3,511,942	3,832,530	4,258,370	4,640,421	5,091,813	5,577,369	6,081,216	6,019,988	3,524,861
-36,826	94,462	54,383	78,977	229,777	325,353	395,407	428,537	406,540	424,622	397,050	466,653	181,005
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	101,191
51,426	35,352	34,596	32,692	34,743	40,851	47,514	56,011	76,749	94,782	118,183	127,672	54,212
37,341	38,401	39,613	41,151	44,498	48,046	52,233	59,730	67,160	74,087	88,588	82,601	46,979
88,767	73,753	74,209	73,843	79,241	88,897	99,747	115,741	143,909	168,869	206,771	210,273	101,191
51,426	35,352	34,596	32,692	34,743	40,851	47,514	56,011	76,749	94,782	118,183	127,672	54,212
37,341	38,401	39,613	41,151	44,498	48,046	52,233	59,730	67,160	74,087	88,588	82,601	46,979
236,817	202,267	223,540	243,511	264,635	297,609	329,391	387,424	436,787	489,880	534,184	526,867	264,030
161,007	128,371	126,505	134,544	142,694	156,081	180,039	195,257	219,219	244,069	255,478	239,455	149,039
75,810	73,896	97,035	108,967	121,941	141,529	149,352	192,167	217,568	245,811	278,706	287,412	114,991
129,453	98,314	97,590	103,016	110,635	123,291	136,107	149,107	169,377	190,974	196,321	189,520	115,383
127,817	96,375	95,711	102,050	110,319	123,163	136,545	148,815	168,921	190,391	195,273	188,362	114,176
1,636	1,939	1,879	966	316	128	-438	292	456	583	1,048	1,158	1,207
81,721	79,081	99,699	110,881	122,097	140,224	158,077	197,195	221,791	248,241	275,809	281,550	117,259
10,352	10,373	11,069	11,233	12,533	13,815	27,201	29,764	32,531	34,890	37,115	29,510	16,151
71,369	68,708	88,630	99,648	109,564	126,409	130,876	167,431	189,260	213,351	238,694	252,040	101,108
25,643	24,872	26,251	29,614	31,903	34,094	35,207	41,122	45,619	50,665	62,054	55,797	31,388
22,838	21,623	19,725	21,261	19,842	19,103	16,293	16,678	17,767	18,788	23,090	21,583	18,713
2,805	3,249	6,526	8,353	12,061	14,992	18,914	24,444	27,852	31,877	38,964	34,214	12,675
325,584	276,020	297,749	317,354	343,876	386,506	429,138	503,165	580,696	658,749	740,955	737,140	365,220
212,433	163,723	161,101	167,236	177,437	196,931	227,553	251,268	295,968	338,851	373,661	367,127	203,251
113,151	112,297	136,648	150,118	166,439	189,575	201,585	251,897	284,728	319,898	367,294	370,013	161,970
2,825,630	2,997,543	3,048,494	3,144,608	3,397,843	3,771,377	4,224,639	4,565,793	4,917,657	5,343,242	5,737,311	5,749,501	3,340,645
2,975,607	3,015,378	3,130,758	3,215,749	3,334,505	3,635,599	4,030,817	4,389,153	4,795,845	5,238,518	5,707,555	5,652,861	3,321,610
-149,977	-17,835	-82,264	-71,141	63,338	135,778	193,822	176,640	121,812	104,724	29,756	96,640	19,035

Table 15 Comparison of households and NPISHs income account (continue)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Final consumption expenditure	new series	1,203,879	1,340,873	1,509,977	1,689,705	1,916,722	2,156,675	2,391,043	2,488,303
	old series	1,234,981	1,378,062	1,550,497	1,730,519	1,958,726	2,225,739	2,479,828	2,586,956
	diff	-31,102	-37,189	-40,520	-40,814	-42,004	-69,064	-88,785	-98,653
Adjustment for change the pension entitlements ¹	new series	0	0	0	0	0	105	77	45
	old series	0	0	0	0	0	0	0	0
	diff	0	0	0	0	0	105	77	45
Saving	new series	241,719	292,406	358,677	343,077	278,162	323,613	305,024	249,640
	old series	213,168	255,434	267,160	279,743	256,008	318,094	277,950	296,993
	diff	28,551	36,972	91,517	63,334	22,154	5,519	27,074	-47,353
Total use of disposable income	new series	1,445,598	1,633,279	1,868,654	2,032,782	2,194,883	2,480,183	2,695,990	2,737,898
	old series	1,448,149	1,633,496	1,817,657	2,010,262	2,214,734	2,543,833	2,757,778	2,883,949
	diff	-2,551	-217	50,997	22,520	-19,851	-63,650	-61,788	-146,051
Per capita disposable income (Baht)	new series	25,889	28,870	32,615	35,042	37,383	41,753	44,931	45,178
	old series	26,339	29,414	32,435	35,447	38,734	43,987	47,357	49,101
	diff	-450	-544	180	-405	-1,350	-2,233	-2,426	-3,923
Per capita final consumption expenditure (Baht)	new series	21,560	23,701	26,355	29,128	32,646	36,307	39,849	41,060
	old series	22,521	24,899	27,772	30,624	34,373	38,632	42,724	44,200
	diff	-961	-1,198	-1,417	-1,496	-1,728	-2,324	-2,876	-3,141
Per capita saving (baht)	new series	4,329	5,169	6,260	5,914	4,738	5,448	5,083	4,119
	old series	3,818	4,515	4,663	4,822	4,360	5,355	4,632	4,901
	diff	511	654	1,597	1,092	377	93	451	-781

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
2,421,152	2,539,296	2,734,679	2,982,472	3,201,045	3,502,667	3,875,321	4,242,747	4,566,315	4,760,660	5,199,802	5,154,299	2,993,882
2,505,312	2,595,113	2,762,925	2,941,012	3,119,979	3,385,602	3,711,286	4,060,414	4,379,070	4,555,199	4,999,605	4,993,302	2,957,706
-84,160	-55,817	-28,246	41,460	81,066	117,065	164,035	182,333	187,245	205,461	200,197	160,997	36,175
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	26,010
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-33	11,719	21,398	24,130	28,949	43,821	48,044	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	26,010
404,445	469,966	335,213	186,266	225,747	312,531	397,362	378,676	415,899	653,044	614,391	669,609	372,773
470,295	420,265	367,833	274,737	214,526	249,997	319,531	328,739	416,775	683,319	707,950	659,559	363,904
-65,850	49,701	-32,620	-88,471	11,221	62,534	77,831	49,937	-876	-30,275	-93,559	10,050	8,870
2,825,630	2,997,543	3,048,494	3,144,608	3,397,843	3,771,377	4,224,639	4,565,793	4,917,657	5,343,242	5,737,311	5,749,501	3,340,645
2,975,607	3,015,378	3,130,758	3,215,749	3,334,505	3,635,599	4,030,817	4,389,153	4,795,845	5,238,518	5,707,555	5,652,861	3,321,610
-149,977	-17,835	-82,264	-71,141	63,338	135,778	193,822	176,640	121,812	104,724	29,756	96,640	19,035
46,170	48,499	48,983	50,045	53,578	58,944	65,467	70,136	74,994	80,908	86,299	85,938	53,081
49,729	49,630	51,092	52,108	53,609	57,995	63,724	68,473	74,518	80,969	87,889	86,632	53,959
-3,559	-1,131	-2,109	-2,063	-31	950	1,743	1,663	476	-61	-1,590	-694	-878
39,561	41,085	43,940	47,464	50,475	54,745	60,054	65,174	69,636	72,086	78,214	77,041	47,504
42,044	42,830	45,182	47,724	50,211	54,067	58,746	63,423	68,162	70,622	77,240	76,773	48,139
-2,484	-1,745	-1,241	-259	263	677	1,307	1,750	1,474	1,464	974	268	-635
6,608	7,604	5,386	2,964	3,560	4,885	6,158	5,817	6,342	9,888	9,241	10,009	5,976
7,684	6,800	5,910	4,384	3,397	3,927	4,977	5,050	6,356	10,347	10,649	9,858	5,820
-1,076	804	-524	-1,420	162	957	1,180	767	-13	-459	-1,407	150	156

Table 16 Comparison of growth rate of households and NPISHs income account

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Primary income receivable	new series		13.1	13.6	8.2	8.1	14.2	8.8	1.9	2.5
	old series		13.0	10.4	10.4	10.3	16.2	8.6	4.7	2.7
	diff		0.1	3.2	-2.2	-2.2	-2.0	0.2	-2.8	-0.2
Compensation of employees	new series		15.6	16.3	16.5	12.2	20.4	8.3	3.8	0.8
	old series		15.7	17.7	19.9	14.5	20.1	11.2	6.0	0.5
	diff		-0.1	-1.3	-3.4	-2.3	0.3	-2.9	-2.2	0.3
Mixed income	new series		6.4	14.7	0.7	4.4	0.9	5.3	-1.5	5.6
	old series		6.3	6.6	2.7	7.1	5.2	1.8	4.3	6.2
	diff		0.1	8.1	-2.0	-2.8	-4.3	3.5	-5.8	-0.6
Property income receivable	new series		33.1	2.3	9.9	7.0	36.7	19.3	3.9	1.2
	old series		35.7	4.5	10.3	7.2	40.8	18.4	2.3	1.3
	diff		-2.5	-2.2	-0.5	-0.3	-4.1	0.8	1.6	-0.1
Secondary income receivable	new series		27.2	37.1	32.8	24.4	3.3	25.2	6.3	11.1
	old series		90.8	113.2	26.6	38.4	-15.9	42.8	5.7	-7.1
	diff		-63.6	-76.1	6.2	-14.0	19.2	-17.6	0.6	18.2
Social security benefit other than social transfer in kind	new series		12.9	24.2	14.9	8.2	40.8	12.7	13.6	28.6
	old series		216.3	100.6	21.0	47.3	24.3	59.2	49.0	-15.6
	diff		-203.4	-76.3	-6.1	-39.1	16.4	-46.5	-35.4	44.2
Other current transfer	new series		41.1	47.1	44.6	32.9	-12.7	33.8	2.0	-0.2
	old series		84.3	114.3	27.1	37.7	-19.2	40.6	-0.6	-5.2
	diff		-43.2	-67.2	17.6	-4.8	6.6	-6.8	2.7	5.0
Total income receivable	new series		13.5	14.3	9.0	8.8	13.7	9.5	2.1	2.9
	old series		13.4	11.4	10.8	10.9	15.3	9.3	4.8	2.4
	diff		0.0	2.8	-1.7	-2.2	-1.6	0.2	-2.7	0.5
Primary income payable	new series		13.9	10.1	4.7	10.4	17.0	12.7	4.1	-12.6
	old series		28.5	19.5	7.5	16.9	28.5	19.5	5.0	-21.0
	diff		-14.6	-9.3	-2.9	-6.5	-11.4	-6.8	-0.9	8.4
Property income payable	new series		13.9	10.1	4.7	10.4	17.0	12.7	4.1	-12.6
	old series		28.5	19.5	7.5	16.9	28.5	19.5	5.0	-21.0
	diff		-14.6	-9.3	-2.9	-6.5	-11.4	-6.8	-0.9	8.4
Secondary income payable	new series		22.8	14.1	16.2	21.6	23.3	19.4	8.1	6.8
	old series		26.3	11.9	16.5	26.8	20.8	23.6	7.8	-1.5
	diff		-3.5	2.2	-0.3	-5.1	2.4	-4.3	0.3	8.3
Current taxes on income, wealth, etc.	new series		16.7	1.3	12.9	18.0	25.8	22.4	4.0	10.2
	old series		18.5	2.6	12.4	17.6	30.4	22.3	3.5	9.9
	diff		-1.7	-1.2	0.6	0.4	-4.5	0.1	0.5	0.3
Net social security contribution ^{1/}	new series		28.5	26.9	16.7	13.7	33.4	13.9	10.1	22.1
	old series		679.8	49.4	26.1	40.6	13.7	26.0	11.8	-29.1
	diff		-651.3	-22.5	-9.4	-26.9	19.7	-12.2	-1.8	51.2
Other current transfer	new series		55.8	60.4	28.8	51.0	0.4	19.8	19.2	-31.2
	old series		39.7	70.7	33.4	60.1	-6.8	28.1	24.2	-29.9
	diff		16.1	-10.2	-4.6	-9.1	7.2	-8.4	-4.9	-1.3
Total income payable	new series		19.0	12.5	11.7	17.5	21.1	17.1	6.8	0.7
	old series		27.0	14.2	13.7	23.8	23.0	22.4	7.0	-7.1
	diff		-7.9	-1.7	-2.0	-6.3	-1.9	-5.3	-0.2	7.8
Disposable income	new series		13.0	14.4	8.8	8.0	13.0	8.7	1.6	3.2
	old series		12.8	11.3	10.6	10.2	14.9	8.4	4.6	3.2
	diff		0.2	3.1	-1.8	-2.2	-1.9	0.3	-3.0	0.0

(percent)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2,006	2,007	2,008	2,009	average
4.5	1.4	3.5	8.5	11.0	11.3	8.1	8.4	9.0	7.5	-1.6	7.5
-0.4	3.2	2.5	3.7	8.5	10.2	8.1	9.8	9.2	8.6	-2.6	7.2
4.9	-1.8	1.0	4.8	2.5	1.2	0.0	-1.4	-0.2	-1.0	0.9	0.3
3.6	6.1	6.4	6.1	8.4	10.3	9.3	7.2	8.4	6.6	2.0	8.9
1.0	5.9	4.0	4.3	6.9	7.9	7.6	9.0	8.4	6.4	2.1	8.9
2.5	0.2	2.5	1.8	1.5	2.4	1.7	-1.8	0.0	0.2	-0.1	0.0
25.5	0.0	2.4	13.0	14.9	15.1	2.2	4.0	10.7	9.7	-5.8	6.7
13.8	4.3	2.9	3.7	10.9	15.3	3.6	4.9	11.3	12.3	-7.3	6.1
11.7	-4.4	-0.5	9.3	4.0	-0.2	-1.4	-1.0	-0.6	-2.6	1.4	0.6
-38.8	-15.1	-8.7	-0.8	4.4	-8.2	51.3	44.7	3.6	1.8	-0.2	7.8
-38.9	-14.9	-8.8	-1.1	4.3	-8.5	51.5	44.3	3.6	2.0	-2.8	8.0
0.1	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	-0.2	0.4	0.0	-0.2	2.6	-0.2
-7.5	19.1	3.1	0.7	14.0	22.8	23.0	9.0	12.1	13.6	24.3	15.9
5.8	15.8	13.0	8.8	28.6	34.6	27.2	7.7	16.0	16.6	23.4	25.9
-13.3	3.2	-10.0	-8.1	-14.6	-11.8	-4.2	1.2	-3.8	-3.0	0.9	-10.0
-12.7	19.4	11.0	7.6	3.9	1.6	32.1	17.0	16.7	11.8	27.5	15.4
4.2	25.5	-2.0	4.1	14.8	6.6	21.8	26.3	6.5	8.1	21.3	33.6
-17.0	-6.1	12.9	3.6	-10.9	-5.0	10.4	-9.3	10.2	3.8	6.2	-18.3
-3.1	18.8	-2.9	-5.3	23.9	40.2	17.5	3.6	8.7	15.0	21.7	17.2
6.1	14.0	16.2	9.7	30.9	38.8	27.8	5.7	17.2	17.6	23.6	25.6
-9.2	4.9	-19.1	-14.9	-7.0	1.4	-10.3	-2.1	-8.5	-2.6	-1.9	-8.4
3.9	2.2	3.5	8.1	11.1	11.9	8.9	8.5	9.2	7.9	0.1	7.8
-0.3	3.5	2.8	3.8	9.1	11.1	9.0	9.7	9.5	9.0	-1.0	7.6
4.2	-1.3	0.7	4.3	2.0	0.8	-0.1	-1.3	-0.4	-1.1	1.1	0.2
-16.9	0.6	-0.5	7.3	12.2	12.2	16.0	24.3	17.3	22.4	1.7	8.3
-31.3	-2.1	-5.5	6.3	17.6	16.3	17.9	37.0	23.5	24.7	8.0	11.4
14.3	2.8	5.0	1.0	-5.4	-4.1	-1.8	-12.7	-6.2	-2.2	-6.3	-3.1
-16.9	0.6	-0.5	7.3	12.2	12.2	16.0	24.3	17.3	22.4	1.7	8.3
-31.3	-2.1	-5.5	6.3	17.6	16.3	17.9	37.0	23.5	24.7	8.0	11.4
14.3	2.8	5.0	1.0	-5.4	-4.1	-1.8	-12.7	-6.2	-2.2	-6.3	-3.1
-14.6	10.5	8.9	8.7	12.5	10.7	17.6	12.7	12.2	9.0	-1.4	11.5
-20.3	-1.5	6.4	6.1	9.4	15.4	8.5	12.3	11.3	4.7	-6.3	9.4
5.7	12.0	2.6	2.6	3.1	-4.7	9.2	0.5	0.8	4.4	4.9	2.2
-24.1	-0.7	5.6	7.4	11.4	10.4	9.6	13.6	12.8	2.8	-3.5	8.2
-24.6	-0.7	6.6	8.1	11.6	10.9	9.0	13.5	12.7	2.6	-3.5	8.6
0.5	0.0	-1.1	-0.7	-0.2	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.2	0.1	-0.3
-3.2	26.1	11.2	10.1	14.8	12.7	24.7	12.5	11.9	11.1	2.1	15.8
0.2	6.7	1.5	11.6	10.2	96.9	9.4	9.3	7.3	6.4	-20.5	50.4
-3.4	19.4	9.7	-1.5	4.6	-84.2	15.3	3.2	4.7	4.7	22.6	-34.6
-3.0	5.5	12.8	7.7	6.9	3.3	16.8	10.9	11.1	22.5	-10.1	15.2
-5.3	-8.8	7.8	-6.7	-3.7	-14.7	2.4	6.5	5.7	22.9	-6.5	11.5
2.3	14.3	5.0	14.4	10.6	18.0	14.4	4.4	5.3	-0.4	-3.6	3.7
-15.2	7.9	6.6	8.4	12.4	11.0	17.3	15.4	13.4	12.5	-0.5	10.3
-22.9	-1.6	3.8	6.1	11.0	15.5	10.4	17.8	14.5	10.3	-1.7	9.8
7.7	9.5	2.8	2.3	1.4	-4.5	6.9	-2.4	-1.0	2.2	1.2	0.4
6.1	1.7	3.2	8.1	11.0	12.0	8.1	7.7	8.7	7.4	0.2	7.6
1.3	3.8	2.7	3.7	9.0	10.9	8.9	9.3	9.2	9.0	-1.0	7.5
4.7	-2.1	0.4	4.4	2.0	1.1	-0.8	-1.6	-0.6	-1.6	1.2	0.1

Table 16 Comparison of growth rate of households and NPISHs income account (continue)

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Final consumption expenditure	new series		11.4	12.6	11.9	13.4	12.5	10.9	4.1	-2.7
	old series		11.6	12.5	11.6	13.2	13.6	11.4	4.3	-3.2
	diff		-0.2	0.1	0.3	0.2	-1.1	-0.5	-0.3	0.5
Adjustment for change the pension entitlements1/	new series		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-26.7	-41.6	-173.3
	old series		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	diff		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-26.7	-41.6	-173.3
Saving	new series		21.0	22.7	-4.3	-18.9	16.3	-5.7	-18.2	62.0
	old series		19.8	4.6	4.7	-8.5	24.3	-12.6	6.9	58.4
	diff		1.1	18.1	-9.1	-10.4	-7.9	6.9	-25.0	3.7
Total use of disposable income	new series		13.0	14.4	8.8	8.0	13.0	8.7	1.6	3.2
	old series		12.8	11.3	10.6	10.2	14.9	8.4	4.6	3.2
	diff		0.2	3.1	-1.8	-2.2	-1.9	0.3	-3.0	0.0
Per capita disposable income (Baht)	new series		11.5	13.0	7.4	6.7	11.7	7.6	0.6	2.2
	old series		11.7	10.3	9.3	9.3	13.6	7.7	3.7	1.3
	diff		-0.2	2.7	-1.8	-2.6	-1.9	-0.1	-3.1	0.9
Per capita final consumption expenditure (Baht)	new series		9.9	11.2	10.5	12.1	11.2	9.8	3.0	-3.7
	old series		10.6	11.5	10.3	12.2	12.4	10.6	3.5	-4.9
	diff		-0.6	-0.3	0.3	-0.2	-1.2	-0.8	-0.4	1.2
Per capita saving (baht)	new series		19.4	21.1	-5.5	-19.9	15.0	-6.7	-19.0	60.4
	old series		18.3	3.3	3.4	-9.6	22.8	-13.5	5.8	56.8
	diff		1.1	17.8	-8.9	-10.3	-7.8	6.8	-24.8	3.6

(percent)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2,006	2,007	2,008	2,009	average
4.9	7.7	9.1	7.3	9.4	10.6	9.5	7.6	4.3	9.2	-0.9	8.0
3.6	6.5	6.4	6.1	8.5	9.6	9.4	7.8	4.0	9.8	-0.1	7.7
1.3	1.2	2.6	1.2	0.9	1.0	0.1	-0.2	0.2	-0.5	-0.7	0.3
35,612.1	82.6	12.8	20.0	51.4	9.6	15.8	16.0	9.1	9.1	-3.2	1,873.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35,612.1	82.6	12.8	20.0	51.4	9.6	15.8	16.0	9.1	9.1	-3.2	1,873.4
16.2	-28.7	-44.4	21.2	38.4	27.1	-4.7	9.8	57.0	-5.9	9.0	8.9
-10.6	-12.5	-25.3	-21.9	16.5	27.8	2.9	26.8	64.0	3.6	-6.8	8.5
26.8	-16.2	-19.1	43.1	21.9	-0.7	-7.6	-17.0	-6.9	-9.5	15.8	0.4
6.1	1.7	3.2	8.1	11.0	12.0	8.1	7.7	8.7	7.4	0.2	7.6
1.3	3.8	2.7	3.7	9.0	10.9	8.9	9.3	9.2	9.0	-1.0	7.5
4.7	-2.1	0.4	4.4	2.0	1.1	-0.8	-1.6	-0.6	-1.6	1.2	0.1
5.0	1.0	2.2	7.1	10.0	11.1	7.1	6.9	7.9	6.7	-0.4	6.6
-0.2	2.9	2.0	2.9	8.2	9.9	7.5	8.8	8.7	8.5	-1.4	6.5
5.2	-1.9	0.2	4.2	1.8	1.2	-0.3	-1.9	-0.8	-1.9	1.0	0.0
3.9	7.0	8.0	6.3	8.5	9.7	8.5	6.8	3.5	8.5	-1.5	7.0
1.9	5.5	5.6	5.2	7.7	8.7	8.0	7.5	3.6	9.4	-0.6	6.8
2.0	1.5	2.4	1.1	0.8	1.0	0.6	-0.6	-0.1	-0.9	-0.9	0.3
15.1	-29.2	-45.0	20.1	37.2	26.1	-5.5	9.0	55.9	-6.5	8.3	7.9
-11.5	-13.1	-25.8	-22.5	15.6	26.7	1.5	25.9	62.8	2.9	-7.4	7.5
26.6	-16.1	-19.1	42.6	21.6	-0.7	-7.0	-16.8	-6.9	-9.5	15.7	0.4

Table 17 Comparison of general government income account

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total gross general government income	new series	493,653	565,836	610,315	693,038	813,181	939,739	1,062,769	1,076,441
	old series	413,415	487,645	526,270	603,589	716,331	830,448	945,130	935,394
	diff	80,238	78,191	84,045	89,449	96,850	109,291	117,639	141,047
Net general government saving	new series	165,194	211,724	194,274	217,820	286,184	331,729	380,167	343,246
	old series	182,678	234,145	222,291	255,246	329,338	379,044	431,641	411,218
	diff	-17,484	-22,421	-28,017	-37,426	-43,154	-47,315	-51,474	-67,972

Table 18 Comparison of growth rate of general government income account

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total gross general government income	new series		14.6	7.9	13.6	17.3	15.6	13.1	1.3
	old series		18.0	7.9	14.7	18.7	15.9	13.8	-1.0
	diff		-3.3	-0.1	-1.1	-1.3	-0.4	-0.7	2.3
Net general government saving	new series		28.2	-8.2	12.1	31.4	15.9	14.6	-9.7
	old series		28.2	-5.1	14.8	29.0	15.1	13.9	-4.7
	diff		0.0	-3.2	-2.7	2.4	0.8	0.7	-5.0

(Millions of Baht)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
975,909	957,681	1,034,042	1,103,583	1,229,195	1,424,218	1,574,110	2,183,373	2,570,128	2,827,066	2,800,903	2,642,515	1,378,885
794,509	741,119	777,372	822,652	920,807	1,080,643	1,223,195	1,412,969	1,567,375	1,613,600	1,637,911	1,630,419	984,040
181,400	216,562	256,670	280,931	308,388	343,575	350,915	770,404	1,002,753	1,213,466	1,162,992	1,012,096	394,845
148,573	46,210	37,478	50,502	116,824	196,480	202,672	230,112	338,962	260,051	151,951	-33,871	193,814
229,881	142,126	141,997	155,279	220,756	315,727	331,271	364,495	471,696	367,616	276,816	87,045	277,515
-81,308	-95,916	-104,519	-104,777	-103,932	-119,247	-128,599	-134,383	-132,734	-107,565	-124,865	-120,916	-83,701

(percent)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	average
-9.3	-1.9	8.0	6.7	11.4	15.9	10.5	38.7	17.7	10.0	-0.9	-5.7	9.7
-15.1	-6.7	4.9	5.8	11.9	17.4	13.2	15.5	10.9	3.0	1.5	-0.5	7.9
5.7	4.9	3.1	0.9	-0.5	-1.5	-2.7	23.2	6.8	7.1	-2.4	-5.2	1.8
-56.7	-68.9	-18.9	34.8	131.3	68.2	3.2	13.5	47.3	-23.3	-41.6	-122.3	2.7
-44.1	-38.2	-0.1	9.4	42.2	43.0	4.9	10.0	29.4	-22.1	-24.7	-68.6	1.7
-12.6	-30.7	-18.8	25.4	89.2	25.2	-1.8	3.5	17.9	-1.2	-16.9	-53.7	1.0

รายละเอียดการปรับปรุงรายได้ประชาชาติของประเทศไทย แบบปริมาณลูกโซ่

ด้านการผลิต

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ หรือ Gross Domestic Product: GDP ณ ราคาประจำปี อนุกรมใหม่ตั้งแต่ปี 2533-2552 มีมูลค่าเฉลี่ยต่อปี 5,567,476 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมเฉลี่ยต่อปี 237,086 ล้านบาท การปรับปรุงที่สำคัญ ๆ สรุปดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ (Agriculture, hunting and forestry)	ปรับปรุงมูลค่าการผลิต (Gross output: GO) และโครงสร้างต้นทุนให้สอดคล้องกับข้อมูลด้านอื่น ๆ และเพิ่มเติมกิจกรรมการผลิตที่เกิดขึ้นใหม่
สาขาการประมง (Fishing)	ปรับปรุงค่าใช้จ่ายชั้นกลาง (intermediate cost: IC) ที่มีผลจากการปรับปรุงวิธีการประมวลผลสาขากลางทางทางการเงิน
สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (Mining and quarrying)	ปรับปรุงการคำนวณรายการ น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว และปรับปรุงสัดส่วนค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่อมูลค่าผลผลิต (IC/GO) ของกิจกรรมต่าง ๆ ตามตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2548 และผลการศึกษาการจัดทำตารางอุปสงค์อุปทานของประเทศไทยปี 2550 (Supply and Use Table of Thailand 2007)
สาขาอุตสาหกรรม (Manufacturing)	เพิ่มเติม 31 กิจกรรม เช่น การผลิตอาหารสำหรับทารกและผู้ป่วย อุปกรณ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ หมึกพิมพ์ การทำสื่อบันทึก ผลิตภัณฑ์พลาสติก ในครัวเรือน โลหะรีดเย็น เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมจำแนกประเภทต่าง ๆ อุตสาหกรรมการผลิตอากาศยาน การผลิตแผ่นบันทึกข้อมูล การผลิตไฟเบอร์กลาส การผลิตใยแก้วนำแสง การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในยานยนต์ และอุตสาหกรรมรีไซเคิล เป็นต้น ปรับปรุงแหล่งที่มาของข้อมูล ให้มีความทันสมัย และครอบคลุมกิจกรรมการผลิตทั้งหมด และปรับปรุงวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายชั้นกลางต่อมูลค่าผลผลิต (IC/GO) ใหม่ตามตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2548 และผลการศึกษาการจัดทำตารางอุปสงค์อุปทานของประเทศไทยปี 2550 เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของการให้บริการทางธุรกิจประเภทใหม่ ๆ ซึ่งส่งผลให้สัดส่วน IC/GO ของอุตสาหกรรมโดยรวมมีค่าเพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิม และส่งผลให้มูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมโดยรวมมีค่าลดลงจากอนุกรมเดิม
สาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา (Electricity, gas and water supply)	เพิ่มเติมการผลิตน้ำประปาเอกชน
สาขาการก่อสร้าง (Construction)	ปรับปรุงการคำนวณการก่อสร้างภาครัฐบาล ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993

รายการ	การปรับปรุง
สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน (Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods)	เพิ่มเติมการคำนวณกิจกรรมใหม่เกี่ยวกับการขายส่งและขายปลีกตามการเพิ่มของสาขาการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม หมวดการขายส่ง การขายปลีก เพิ่มเติมรายการให้สอดคล้องกับภาคการเกษตรกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรม ที่มีการเพิ่มคัมรวม และปรับปรุงวิธีการคำนวณ ให้มีความถูกต้องแม่นยำขึ้น โดยการปรับปรุงสัดส่วนค่าใช้จ่ายชั้นกลาง ตามตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต หมวดการซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน เพิ่มเติมรายการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ขนส่ง โดยใช้จากข้อมูลรายรับผู้ประกอบการจากระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายชั้นกลางจากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ปรับปรุงการคำนวณ รายการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมยานยนต์ การซ่อมจักรยาน รองเท้า เครื่องใช้ไฟฟ้า นาฬิกา และของใช้อื่น ๆ จากข้อมูลรายรับผู้ประกอบการจากระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายชั้นกลางจากสำนักงานสถิติแห่งชาติและตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต
สาขาโรงแรมและภัตตาคาร (Hotels and restaurants)	เพิ่มเติมรายการกิจกรรมห้องพัก โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ปรับปรุงข้อมูลและวิธีการคำนวณบริการโรงแรม ในส่วนของรายได้จากกิจการโรงแรม พร้อมทั้งปรับปรุงมูลค่าเพิ่มบริการภัตตาคารและร้านอาหารโดยใช้ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และปรับปรุงค่าใช้จ่ายชั้นกลางโดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต
สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม (Transport, storage and communications)	เพิ่มเติม 14 กิจกรรม เช่น รถตู้เอกชนกรุงเทพฯ รถตู้เอกชนต่างจังหวัด จักรยานยนต์รับจ้างกรุงเทพฯ จักรยานยนต์รับจ้างต่างจังหวัด เครื่องบินเช่าเหมาลำ สถานที่เก็บสินค้า บริการการจัดส่งสินค้า บริการทางไปรษณีย์โดยเอกชน บริการโทรศัพท์ทางสายเคเบิล บริการถ่ายทอดสัญญาณทางดาวเทียม และบริการระบบสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต เป็นต้น และแยกการคำนวณบริการทางไปรษณีย์ของรัฐ การสื่อสารแห่งประเทศไทย โทรศัพท์พื้นฐานเอกชน โทรศัพท์เคลื่อนที่เอกชน และโทรศัพท์พื้นฐานภาครัฐตามประเภทกิจกรรมจากเดิมจำแนกตามองค์กร
สาขาตัวกลางทางการเงิน (Financial intermediation)	เพิ่มเติมการคำนวณรายการบริษัทข้อมูลเครดิตแห่งชาติ บริษัทผู้ประกอบธุรกิจการให้สินเชื่อที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงิน และกิจกรรมที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน และปรับปรุงวิธีการคำนวณ โดยใช้ FISIM หรือ การวัดบริการของสถาบันการเงินทางอ้อม (Financial Intermediation Service Indirectly Measure: FISIM) ดูรายละเอียดการคำนวณ FISIM ได้จากเอกสารสัมมนารายได้ประชาชาติของประเทศไทย อนุกรมใหม่ที่เผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ สศช.) ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 และค.ศ.2008 แทนวิธี Imputed service charges (ดอกเบี้ยรับ-ดอกเบี้ยจ่าย) สำหรับการประกันภัยปรับปรุงวิธีการคำนวณตามแบบการประกันภัย ตามระบบบัญชีใหม่ โดยแยกรายการการรับหรือเอาประกันภัยต่อ ออกจากธุรกิจประกันชีวิต

รายการ	การปรับปรุง
สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ (Real estate, renting and business activities)	หมวดบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ เพิ่มการคำนวณกิจกรรมใหม่ 1 รายการ คือ ค่าเช่าทรัพย์สิน โดยใช้ข้อมูลรายรับผู้ประกอบการจากระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม และข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต หมวดการให้เช่าที่อยู่อาศัย ปรับปรุงโดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนรวมทั้งประเทศ ประกอบด้วยค่าเช่าจริง และค่าเช่าพึงประเมิน และปรับปรุงการคำนวณค่าใช้จ่ายขึ้นกลางจาก SES รายการวัสดุซ่อมแซมบ้าน หมวดการให้เช่า และบริการทางธุรกิจ ปรับปรุงการคำนวณ แหล่งข้อมูลและวิธีการคำนวณ 5 รายการ คือ 1) บริการทางกฎหมาย 2) บริการทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมฯ โดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ 3) บริการทางบัญชี การทำบัญชี และการตรวจสอบทางบัญชี 4) บริการโฆษณา และ 5) บริการถ่ายรูป ใช้ข้อมูลจากกรมสรรพากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2548 พร้อมทั้งเพิ่มการคำนวณกิจกรรมใหม่ 22 รายการ เช่น บริการให้เช่าอุปกรณ์การขนส่งทางบก บริการให้เช่าเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ทางการเกษตร บริการให้เช่าเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างฯ การให้คำปรึกษาและการจัดหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ บริการจัดหางานและการสรรหานักวิชาการ บริการสืบสวนสอบสวน บริการทำความสะอาดอาคารและรักษาความปลอดภัยและบรรจภัณฑ์ เป็นต้น
สาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศฯ (Public administration and defence ; compulsory social security)	ปรับปรุงการคำนวณตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 และปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรตามข้อมูลอนุกรมใหม่
สาขาการศึกษา (Education)	ภาครัฐบาล ปรับปรุงวิธีการคำนวณ โดยมูลค่าผลผลิตภาครัฐบาล ประกอบด้วยเงินเดือนค่าจ้าง ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ข้าราชการและลูกจ้างที่สังกัดหน่วยงาน รวมทั้งค่าซื้อสินค้าและบริการ และค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน เมื่อหักด้วยค่าซื้อสินค้าและบริการ ซึ่งถือเป็นค่าใช้จ่ายขึ้นกลาง จะได้มูลค่าเพิ่มบริการการศึกษาภาครัฐบาล และปรับปรุงข้อมูลเงินเดือนค่าจ้างและดัชนีเงินเดือนค่าจ้าง และปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ตามข้อมูลอนุกรมใหม่ ภาคเอกชน เพิ่มเดิมการศึกษา 7 กิจกรรมหรือระดับ ได้แก่ ประเภทสามัญศึกษาใน กทม. ประเภทสามัญศึกษาในภูมิภาค ประเภทอาชีวศึกษาใน กทม. ประเภทอาชีวศึกษาในภูมิภาค การศึกษานอกระบบ มหาวิทยาลัยเอกชน และบริการทางการศึกษา (มูลนิธิ)
สาขาการบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ (Health and social work)	ภาครัฐบาล ปรับปรุงวิธีการคำนวณบริการด้านสุขภาพ โดยมูลค่าผลผลิตภาครัฐบาล ประกอบด้วยเงินเดือนค่าจ้าง ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ข้าราชการและลูกจ้างที่สังกัดหน่วยงาน รวมทั้งค่าซื้อสินค้าและบริการ และค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน เมื่อหักด้วยค่าซื้อสินค้าและบริการ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายขึ้นกลาง จะได้มูลค่าเพิ่มบริการสุขภาพภาครัฐบาล และปรับปรุงข้อมูลเงินเดือนค่าจ้างและดัชนีเงินเดือนค่าจ้าง ปรับปรุงค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินถาวรตามข้อมูลอนุกรมใหม่

รายการ	การปรับปรุง
	ภาคเอกชน จำแนกรายการจากเดิม 1 รายการ (โรงพยาบาล) แยกย่อยเป็น 5 รายการ ประกอบด้วย โรงพยาบาล คลินิก ค่าบริการทางการแพทย์ บริการด้านสุขภาพอื่น ๆ (มูลนิธิใน NPISHs) และสถานรับเลี้ยงเด็กตอนกลางวัน (Day-care) และปรับปรุงมูลค่าการรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายขึ้นกลาง
สาขาการให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ (Other community, social and personal service activities)	เพิ่มเติมกิจกรรม ในส่วนขององค์กรสมาชิกอื่น ๆ เดิมมี 1 กิจกรรม เพิ่มเป็น 6 รายการ ได้แก่ องค์กรธุรกิจและองค์กรนายจ้าง สหภาพแรงงาน องค์กรทางศาสนา องค์กรทางการเมือง องค์กรพัฒนาเอกชนฯ และองค์กรสมาชิกอื่นๆ พร้อมทั้งเพิ่ม การคำนวณกิจกรรมใหม่ 15 รายการ เช่น การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะ การสุขาภิบาล การแสดงละคร ดนตรี และศิลปะอื่น ๆ งานสำนักข่าว ห้องสมุดเอกชน พิพิธภัณฑ์เอกชน นวดแผนโบราณ สวนพฤกษชาติ สวนสัตว์และการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสถานบริการด้านกีฬา เป็นต้น

ด้านการใช้จ่าย

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน (Private Final Consumption Expenditure)

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน (Household Final Consumption Expenditure: HFCE) และ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Non Profit Institutions Serving Households: NPISHs) โดยรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน อนุกรมใหม่ ณ ราคาประจำปี ตั้งแต่ปี 2533-2552 มีมูลค่าเฉลี่ยต่อปี 2,993,882 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากอนุกรมเดิมเฉลี่ยต่อปี 36,175 ล้านบาท การปรับปรุงที่สำคัญ ๆ สรุปดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
หมวด อาหารและเครื่องดื่ม (Food and beverages)	ปรับปรุงโดยไม่รวมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มนอกบ้าน (เช่นภัตตาคาร โรงแรม หาบเร่แผงลอย ตู้จำหน่ายอัตโนมัติ เป็นต้น) โดยคิดรวมรายการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มนอกบ้านไว้ในหมวดภัตตาคาร
หมวด เครื่องแต่งกายและรองเท้า (Clothing and footwear)	ปรับปรุงเพิ่มเติม รายการค่าใช้จ่ายบริการซ่อมเสื้อผ้า บริการเช่าเสื้อผ้า และบริการซ่อมรองเท้า โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน (SES) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และปรับปรุงค่าใช้จ่ายสำหรับการจ้างตัดเย็บเสื้อผ้า
หมวด ที่อยู่อาศัย (Housing)	ปรับปรุงโดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน รวมทั้งประเทศ ประกอบด้วย 3 รายการ คือ ค่าเช่าจริง ค่าเช่าพึงประเมิน และการบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ปรับปรุงเพิ่มเติมค่าใช้จ่ายบริการตกแต่งภายในเพื่อให้สอดคล้องกับด้านการผลิต และค่าใช้จ่ายบริการทำสวน โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน
หมวด สุขภาพ (Health)	ปรับปรุงการใช้จ่ายค่าบริการทางการแพทย์ และค่ายารักษาโรค ตามการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติและบัญชียาแห่งชาติ ของกระทรวงสาธารณสุข
หมวด ขนส่ง (Transport)	ปรับปรุงเพิ่มเติมบริการขนส่งผู้โดยสารทางรถไฟ (รถไฟไฟฟ้า) บริการขนส่งผู้โดยสารทางถนน (มอเตอร์ไซด์รับจ้าง รถตู้รับจ้าง) และบริการขนส่งผู้โดยสารทางอากาศ (สายการบินต้นทุนต่ำ)
หมวด การสื่อสาร (Communication)	ปรับปรุงเพิ่มเติมบริการไปรษณีย์เอกชน และค่าใช้จ่าย Internet ของครัวเรือน
หมวด บริการบันเทิงและวัฒนธรรม (Recreational and cultural)	ปรับปรุงเพิ่มเติมบริการแสดงคอนเสิร์ตและดนตรี รายการห้องแสดงศิลปนิทรรศการ สวนสาธารณะ สวนสัตว์และสวนพฤกษศาสตร์ พิพิธภัณฑ์ และห้องสมุด
หมวด การศึกษา (Education)	ปรับปรุงเพิ่มเติมค่าใช้จ่ายของครัวเรือนรายการการศึกษาภาครัฐบาลในส่วนของเงินนอกงบประมาณ โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน (SES)

รายการ	การปรับปรุง
หมวด ภัตตาคารและโรงแรม (Restaurants and hotels)	ปรับปรุงโดยรวมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ภัตตาคาร โรงแรม รวมทั้งหาบเร่แผงลอย ผู้จำหน่ายอัตโนมัติ ไว้ในหมวดภัตตาคาร จากเดิมรวมไว้ในหมวดอาหารและเครื่องดื่ม รวมทั้งการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายนักท่องเที่ยวต่างประเทศ และตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ปรับปรุงเพิ่มเติมรายการค่าใช้จ่ายด้านหอพัก
หมวด สินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous)	ปรับปรุงการคำนวณการใช้จ่ายของครัวเรือนในรายการประกันภัยตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 โดยคิดค่าบริการจากเบี้ยประกัน หักสินไหมทดแทน หักเงินสำรอง และบวกเงินรายได้จากการลงทุน ปรับปรุงเพิ่มเติมค่าใช้จ่ายบริการทางการเงินที่ประเมินขึ้นของครัวเรือน หรือ FISIM
สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Non Profit Institution Serving Households :NPISHs)	ปรับปรุงเพิ่มเติม การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ.1993 (ดูรายละเอียดในเอกสาร "บัญชีองค์กรไม่แสวงหากำไรของประเทศไทย พ.ศ.2549-2551) โดยใช้ข้อมูลการสำรวจองค์การเอกชนที่ไม่แสวงหากำไร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และการสำรวจเพิ่มเติม

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล

(General Government Final Consumption Expenditure)

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล ได้ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำบัญชีรัฐบาล ซึ่งเป็นการจัดทำตามกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากล ค.ศ.1993 และ ค.ศ. 2008 รวมทั้งการปรับปรุงการจำแนกหมวดหมู่ โดยมูลค่า ณ ราคาประจำปี อนุกรมใหม่ ตั้งแต่ปี 2533-2552 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 730,729 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 128,954 ล้านบาทต่อการปรับปรุงที่สำคัญ ๆ สรุปดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
จำแนกตามประเภทการใช้จ่าย (By type of expenditure)	
ค่าตอบแทนแรงงาน (Compensation of employees)	ปรับปรุงรายการเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมของการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่นให้สอดคล้องกับข้อมูลด้านรายรับ ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลให้ทันสมัยและมีความครบถ้วนมากขึ้น รวมทั้งการบันทึกธุรกรรมของเงินนอกงบประมาณให้สมบูรณ์ โดยเฉพาะในส่วนของกองทุน เงินทุนหมุนเวียน หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์การมหาชน
รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการ (Purchases from enterprises and abroad)	ปรับปรุงและเพิ่มการคำนวณ รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการ ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 ดังนี้ 1) ปรับปรุงการคำนวณการซ่อมแซมของหน่วยงานราชการ และการลงทุนทั้งหมดของกระทรวงกลาโหม นำไปบันทึกไว้ในส่วนของการลงทุนของรัฐบาล ยกเว้น รายการอาวุธของทหาร 2) เพิ่มการคำนวณการใช้จ่ายบริการตัวกลางทางการเงิน 3) ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลให้ทันสมัยและมีความครบถ้วนมากขึ้น รวมทั้งการบันทึกธุรกรรมของเงินนอกงบประมาณให้สมบูรณ์ โดยเฉพาะในส่วนของกองทุน เงินทุนหมุนเวียน หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์การมหาชน
รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการ (Purchase by households and enterprises)	ปรับปรุงการคำนวณรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการ ตามแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008
ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน (Consumption of fixed capital)	เพิ่มการคำนวณค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ไว้ในรายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล
ผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ (Social benefit in kind)	เพิ่มเติมการคำนวณผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ

รายการ	การปรับปรุง
จำแนกตามหน้าที่การให้บริการ (By classification of the functions of government (COFOG))	
● การบริการสาธารณะทั่วไป (General public services) ● การป้องกันประเทศ (Defence) ● ความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ (Public order and safety) ● เศรษฐกิจ (Economic affairs) ● การป้องกันทางสิ่งแวดล้อม (Environmental protection) ● การเคหะและการบริการชุมชน (Housing and community amenities) ● สาธารณสุข (Health) ● สันทนาการ วัฒนธรรม และศาสนา (Recreation, culture and religion) ● การศึกษา (Education) ● การคุ้มครองทางสังคม (Social protection)	● การปรับปรุงการจำแนกการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 ซึ่งจำแนกตามหน้าที่การให้บริการ (by function) แทนการจำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้จ่าย (by purpose)
จำแนกตามประเภทการให้บริการ (By type of services)	
● การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคโดยส่วนรวม (Collective consumption expenditure) ● การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคโดยปัจเจกบุคคล (Individual consumption expenditure)	● เพิ่มเติมการจำแนกการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลตามประเภทการให้บริการ ออกเป็น 2 ลักษณะ คือ การอุปโภคโดยส่วนรวมและการอุปโภคโดยปัจเจกบุคคล ● การอุปโภคโดยส่วนรวมหมายถึงรายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล เพื่อจัดบริการสาธารณะให้แก่ส่วนรวม เช่น การป้องกันประเทศ การคุ้มครองป้องกันภัย และงานบริหารราชการต่าง ๆ ● การอุปโภคโดยปัจเจกบุคคลประกอบด้วยรายจ่ายที่รัฐบาลซื้อสินค้าและบริการ รวมทั้งสินค้าที่รัฐบาลผลิตขึ้นเอง เพื่อให้บริการประชาชนโดยส่วนรวม เช่น การบริการสาธารณสุข การบริการศึกษา อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ทั้งในภาวะปกติและภาวะพิบัติภัย เช่น อุทกภัย วาตภัย เป็นต้น

รายจ่ายเพื่อการสะสมทุนเบื้องต้น (Gross Capital Formation)

รายจ่ายเพื่อการลงทุนประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การสะสมทุนถาวร (Gross Fixed Capital Formation) และส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ (Change in Inventories) โดยมูลค่าการสะสมทุนถาวร ณ ราคาประจำปี อนุกรมใหม่ ตั้งแต่ปี 2533-2552 มีมูลค่าเฉลี่ยต่อปี 1,570,440 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 33,375 ล้านบาทต่อปี และการสะสมทุน ถาวร ณ ราคาประจำปี การปรับปรุงที่สำคัญ ๆ สรุปดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
การสะสมทุนถาวร (Gross fixed capital formation)	เดิม การสะสมทุนถาวร สามารถจำแนกได้ 2 รูปแบบ ประกอบด้วย 1 จำแนกตามสินค้าทุน (By type of capital goods) ประกอบด้วย สิ่งก่อสร้าง และเครื่องจักรเครื่องมือ และ 2. จำแนกตามสถาบัน (ภาคเอกชนและภาครัฐ) ใหม่ เพิ่มเดิมการจำแนกตามประเภทสินทรัพย์ (By type of assets) ประกอบด้วย สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible fixed assets) สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets) และ ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer)
การก่อสร้าง (Construction)	เดิม การก่อสร้างรวม แบ่งออกเป็น 2 สถาบันคือ ภาคเอกชน และภาครัฐ ใหม่ ปรับตามกรอบแนวคิด SNA 1993 ประกอบด้วย 1) กรอบแนวคิด การก่อสร้างและซ่อมแซมเองของหน่วยงานภาครัฐ และงบลงทุนด้านการก่อสร้างของกระทรวงกลาโหม นับรวมไว้ในส่วนของการลงทุน จากเดิมที่นับไว้ในรายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล (Government consumption expenditure) 2) คัมรวม เพิ่มเดิมค่าใช้จ่ายการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration) ของรัฐวิสาหกิจ และการสำรวจแหล่งแร่ของภาคเอกชน 3) ปรับปรุงข้อมูลรวมรายการปรับปรุงที่ดินเพื่อการเกษตร (Land development for agriculture) ไว้ในรายการ other construction จากเดิมที่เป็นรายการแยกต่างหาก
เครื่องจักร เครื่องมือ (Equipments)	ปรับปรุงกรอบแนวคิด เดิมการซื้ออาวุธและยุทธโปกรณ์ของทหารได้นับรวมอยู่ในรายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล ปรับปรุงใหม่ นับรวมการซื้ออาวุธของกระทรวงต่างๆ ไว้ในการสะสมทุนของรัฐบาล ยกเว้น รถถัง เรือรบ และเครื่องบินรบ ปรับปรุงเพิ่มเติมค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software)
การสะสมทุนเบื้องต้นจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์ (Gross fixed capital formation by type of assets)	ปรับปรุงการจัดกลุ่มการลงทุน โดยแยกออกเป็น 3 กลุ่ม คือ 1) สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible Fixed assets) 2) สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets) 3) ต้นทุนการโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer)

รายการ	การปรับปรุง
สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible Fixed assets)	การลงทุนในสินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible Fixed assets)
● ที่อยู่อาศัย (Dwellings)	● อาคารที่อยู่อาศัยทุกประเภท เช่น บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮาส์ คอนโดมิเนียม หอพัก เป็นต้น
● อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย (Other building and structures)	● อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย เช่น อาคารสำนักงาน โรงงาน โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น รวมทั้งงานโยธา เช่น ถนน สะพาน เขื่อน เป็นต้น
● เครื่องจักรเครื่องมือ (Machinery and equipment)	● ประกอบด้วย เครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะทุกประเภท
● สินทรัพย์ทางการเกษตร (Cultivated assets)	● ประกอบด้วย รายการปลูกและรายการพ่พันธุ์แม่พันธุ์สัตว์
สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets)	การลงทุนในสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible Fixed assets)
● การสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration)	● เพิ่มเติมกิจกรรมนี้ไว้ทั้งภาครัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน
● โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software)	● ปรับปรุงเพิ่มเติมในส่วนของการใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาครัฐกิจ จากเดิมที่รวมไว้เฉพาะในส่วนของภาครัฐบาล
● ต้นทุนการโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer)	● ปรับปรุงการจำแนกรายการต้นทุนการโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer) ซึ่งประกอบด้วย รายการค่าธรรมเนียมในการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของภาครัฐกิจ จากเดิมที่ปรากฏรวมอยู่ในรายการ other ของการลงทุนภาคเอกชน

บัญชีต่างประเทศ

บัญชีต่างประเทศ (External transaction) เป็นบัญชีที่แสดงถึงธุรกรรม ระหว่าง resident และ non resident ซึ่งประกอบด้วย รายรับและรายจ่ายจากการส่งออกและนำเข้า สินค้าและบริการ รายรับและรายจ่ายส่วนที่เป็นผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิต และรายรับและรายจ่ายเงินโอน โดยมีสมดุลของบัญชี คือ ดุลบัญชีเดินสะพัด สำหรับบัญชีต่างประเทศนี้ โดยการปรับปรุงส่วนใหญ่ เป็นการโยกย้ายรายการในรายละเอียดภายในบัญชี ดังนั้น ดุลบัญชีเดินสะพัดทั้งอนุกรมจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม สำหรับการปรับปรุงที่สำคัญดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
การนำเข้าสินค้า	ปรับปรุงการบันทึกข้อมูล มูลค่าสินค้านำเข้า ตามนิยามของบัญชีประชาชาติมาตรฐานสากล และให้สอดคล้องกับบัญชีดุลการชำระเงิน (จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย) โดยจากเดิมที่บันทึกบนมูลค่าสินค้าที่รวมต้นทุนค่าระวางและประกันภัย หรือที่เรียกว่า cost, insurance and freight (CIF) มาบันทึกตามมูลค่าที่รวมค่าระวางและประกันภัย หรือ free on board (FOB) เช่นเดียวกับสินค้าส่งออก
ค่าบริการรับและจ่าย	ปรับปรุงข้อมูลค่าระวางและประกันภัยทางด้านที่จ่ายไปต่างประเทศ ให้สอดคล้องกับการปรับปรุงรายการสินค้านำเข้า ปรับปรุงการจัดจำแนกรายการในรายละเอียดทั้งด้านรับและจ่าย ให้สอดคล้องกับบัญชีดุลการชำระเงิน
ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิต	ปรับปรุงการข้อมูลค่าตอบแทนแรงงาน และเงินโอนส่วนบุคคล ให้สอดคล้องกับบัญชีดุลการชำระเงิน ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนวิธีการบันทึกข้อมูล โดยให้แรงงานระยะสั้น ถือเป็น resident ของประเทศเดิมของตน และให้แรงงานระยะยาว ถือเป็น resident ของประเทศที่ไปทำงาน ทำให้มีการโยกย้ายข้อมูลบางส่วนที่เคยบันทึกไว้เป็นค่าตอบแทนแรงงาน ทั้งรับและจ่าย ไปบันทึกเป็นเงินโอนส่วนบุคคลแทน
การแสดงรูปแบบบัญชี	แสดงรูปแบบบัญชี ตามรูปแบบของบัญชีประชาชาติมาตรฐานสากล ซึ่งผลที่ได้จะทำให้ เครื่องหมายของดุลบัญชีแตกต่างไปจากเดิม โดยเดิม เครื่องหมายบวกลบหมายถึง ต่างประเทศเกินดุล และประเทศไทยขาดดุล ในทางกลับกัน หากดุลบัญชีมีเครื่องหมายเป็นลบ แสดงว่า ประเทศไทยเกินดุล

ด้านรายได้

รายได้ประชาชาติ หรือ National Income ประกอบด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิต คือ แรงงาน ที่ดิน ทุน และการประกอบการ ตั้งแต่ปี 2533-2552 มีมูลค่าเฉลี่ยต่อปี 3,975,617 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อปี 88,926 ล้านบาท โดยการปรับปรุงที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
ค่าตอบแทนแรงงาน (Compensation of employee)	1. ปรับปรุงคัมรวมให้สอดคล้องกับทางด้านการผลิต พร้อมทั้งปรับปรุงค่าฐาน(benchmark) ที่มาจากการสำรวจ และสำมะโนรวมทั้งข้อมูลตรงจากแหล่งข้อมูล ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัย 2. จัดจำแนกรายการให้ทันสมัยตามนิยามของบัญชีประชาชาติมาตรฐานสากล โดยแยกรายละเอียดออกเป็น 2 ส่วนคือ • Wages and salaries • Employers' social contribution ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ Employers' actual social contributions และ Employers' imputed social contributions
รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร (Households property income receivable)	1. ปรับปรุงข้อมูลในรายละเอียดให้ทันสมัยตามแหล่งข้อมูล 2. ปรับปรุงวิธีคำนวณรายการ เงินผลประโยชน์ ที่ครัวเรือนได้รับจากกองทุนที่อยู่ในแผนประกันสังคม (เฉพาะส่วนกองทุนที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล) ให้สอดคล้อง กับการจัดทำบัญชีรัฐบาลตามนิยามของการจัดทำบัญชีประชาชาติมาตรฐานสากลชุดล่าสุด
รายจ่ายจากทรัพย์สินของครัวเรือน และสถาบันไม่แสวงกำไร (Households property income payable)	1. ปรับปรุงข้อมูลในรายละเอียดให้ทันสมัยตามแหล่งข้อมูล 2. เพิ่มเติมรายการย่อยให้สอดคล้องกับทางด้านรายรับของครัวเรือนฯ ประกอบด้วย รายการค่าเช่าที่ดินจ่าย และ รายการเงินผลประโยชน์ที่ครัวเรือนจ่ายคืนเข้ากองทุนที่อยู่ในแผนประกันสังคม(เฉพาะส่วนกองทุนที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล)
การออมของครัวเรือน	1. ปรับปรุงการจัดจำแนกรายการให้ทันสมัย ทั้งด้านรับและจ่ายตามรูปแบบการจัดทำบัญชีรายได้ประชาชาติสากลชุดล่าสุด 2. ปรับปรุงวิธีคำนวณ โดยบวกเพิ่ม รายการ Adjustment for change the pension entitlements ซึ่งหมายถึงสิทธิที่ครัวเรือนสามารถได้รับผลประโยชน์ จากกองทุนที่อยู่ในแผนประกันสังคม(เฉพาะส่วนกองทุนที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล)
รายรับรัฐบาลรวม (Total gross Income)	1. ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตามแหล่งข้อมูลต่าง ๆ และครอบคลุมกิจกรรมของเงินนอกงบประมาณให้สมบูรณ์ โดยเฉพาะในส่วน ของกองทุน เงินทุนหมุนเวียน หน่วยงานในกำกับของรัฐ และ องค์การมหาชน 2. ปรับปรุงการจัดทำ การนำเสนอ และการจำแนกหมวดหมู่รายการต่าง ๆ ตามกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากล 2008 SNA โดยการปรับปรุงที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

รายการ	การปรับปรุง
	● รายได้กำไรนำส่งรัฐ (Profit of government enterprises) รายการต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ก็คือรายได้กำไรนำส่งรัฐของรัฐวิสาหกิจ ตามระบบ 2008 SNA นั้นได้จำแนกรายการดังกล่าวไว้ที่รายการ Dividends ● ดอกเบี้ย (Interest) ตามระบบเดิมนั้นไม่ได้รวม FISIM ไว้ แต่ตามระบบใหม่ ได้รวมรายการ FISIM ไว้ด้วย ทั้งด้านรายรับ และรายจ่าย ● รายการ Unclassifiable รายการต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้คือรายการรายรับลบรายจ่ายของกองทุน และเงินทุนหมุนเวียน ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Dividends ● รายได้จากภาษีทางอ้อม (Indirect taxes) รายการภาษีต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการต่าง ๆ ดังนี้ (1) รายการ Taxes on products เช่น รายการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีสรรพสามิต ภาษีสรรพสามิตและแสตมป์สุรา เป็นต้น (2) รายการ Other taxes on production เช่น รายการ ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ ภาษีป้าย ภาษีสถานบริการ ค่าใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอื่น เป็นต้น ● รายได้จากภาษีจากนิติบุคคล (Direct taxes on corporations) รายการภาษีต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Taxes on income เช่น ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม เป็นต้น ● รายได้จากภาษีบุคคลธรรมดา (Direct taxes on households) รายการภาษีต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Taxes on income เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ● รายได้เงินโอนจากนิติบุคคล (Current transfers from corporations) รายการรายได้ต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Other current taxes เช่น รายการ ค่าแสตมป์ผูกขาด ● รายได้เงินโอนจากบุคคลธรรมดา (Current transfers from households and private non-profit institutions) รายการรายได้ต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Other current taxes เช่น ภาษีการเดินทาง ภาษีทรัพย์สิน ค่าใบอนุญาตต่างด้าว เป็นต้น ● รายรับเงินโอนจากต่างประเทศ (Current transfers from the ROW) ตามระบบใหม่ไม่มี ดังนั้นรายการรายได้ต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Current international cooperation ด้าน Resources

รายการ	การปรับปรุง
	• เงินผลประโยชน์จากการประกันสังคม (Social security benefit) รายการรายจ่ายต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการต่าง ๆ ดังนี้ (1) Social security benefits, reimbursements เช่น รายการ ค่ารักษาพยาบาลคนไข้นอก ค่าอวัยวะเทียม / อุปกรณ์บำบัด ค่าฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ค่าปลูกถ่ายไขกระดูก เป็นต้น (2) Other social security benefits in kind เช่นรายการ ค่าฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงาน ค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่าย ค่าคลอดบุตร เป็นต้น (3) Social security benefits in cash เช่นรายการ ค่าทดแทน เงินทดแทนขาดรายได้ เงินสงเคราะห์การหยุดงานเพื่อคลอดบุตร เป็นต้น • รายการจ่ายเงินโอนให้แก่ครัวเรือน (Current transfers to households) รายการรายจ่ายต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการต่าง ๆ ดังนี้ (1) รายการ Social assistance benefits in cash เช่น รายการ เงินสมทบรัฐบาล (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต เป็นต้น (2) Social assistance benefits in kind เช่นรายการ ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษา ค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่าย รายหัว ค่าบริการกรณีค่าใช้จ่ายสูง เป็นต้น (3) รายการ Miscellaneous current transfers เช่นรายการ เชื้อช่วยชาติ 2,000 บาท เป็นต้น (4) รายการ Other capital transfers (payable) เช่นรายการ เงินทุนสงเคราะห์เจ้าของสวนยางทั้งในรูปของเงินสดและวัสดุ • รายการจ่ายเงินโอนให้ต่างประเทศ (Current transfers to the ROW) รายการรายจ่ายต่าง ๆ เดิมที่ได้บันทึกไว้ที่รายการนี้ได้จำแนกไปบันทึกไว้ที่รายการ Current international cooperation ด้าน Uses
เงินออมสุทธิของรัฐบาล (Savings, net)	ปรับปรุงวิธีคำนวณ โดยหัก รายการ Adjustment for change the pension entitlements ซึ่งหมายถึงรายได้จากการลงทุนจ่ายเงินบำเหน็จบำนาญตามสิทธิ จากกองทุนที่อยู่ในแผนประกันสังคม (เฉพาะส่วนกองทุนที่อยู่ในความดูแลของรัฐบาล)

นิยามและคำศัพท์ที่สำคัญ

คำศัพท์	นิยาม
ระบบบัญชีประชาชาติ (System of National Accounts : SNA)	การเชื่อมโยงบัญชีเศรษฐกิจหลาย ๆ บัญชีไว้ด้วยกันอย่างเป็นระบบ เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ผ่านธุรกรรมทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น ทั้งที่แสดงข้อมูลการไหลเวียน (Flow) ของธุรกรรมที่เกิดขึ้นในหนึ่งรอบบัญชี ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลง ตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจในช่วงเวลาต่าง ๆ และแสดงข้อมูลยอดคงเหลือ (Stock) ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง เพื่อให้เห็นภาพความมั่งคั่งทั้งหมด ณ จุดเวลานั้น ระบบบัญชีประชาชาติที่ได้พัฒนามาจนถึงปัจจุบันมีทั้งหมด 4 ระบบ คือ 1) ระบบขององค์การสหประชาชาติ เรียกว่าระบบ ค.ศ.1953 2) ระบบค.ศ.1968 3) ต่อมาองค์การระหว่างประเทศ ได้แก่ IMF, OECD, Eurostat, The world bank, และองค์การสหประชาชาติ พัฒนาเป็นระบบ ค.ศ.1993 และ 4) ล่าสุดคือ ระบบค.ศ.2008
ตารางอุปสงค์และอุปทาน (Supply and Use table : SUT)	ตารางบันทึกมูลค่าการผลิตสินค้าและบริการต่าง ๆ (Goods and services) ที่ผลิตขึ้นจากผู้ผลิตทั้งภายในประเทศและการนำเข้าตลอดจนการใช้สินค้าและบริการดังกล่าวตามวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ทั้งเพื่อเป็นสินค้าขั้นกลางสินค้าขั้นสุดท้ายและการส่งออกซึ่งจะใช้เป็นกรอบเค้าโครงทางบัญชี (Accounting framework) และสามารถตรวจสอบการไหลเวียนของสินค้า (Commodity flow) ที่รวบรวมจากองค์ประกอบของบัญชีประชาชาติได้อย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ SUT ตารางแรกของประเทศไทย คือ SUT ปี ค.ศ.2007 เผยแพร่แล้วทางเว็บไซต์ของ สศช.
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product : GDP)	ผลรวมของมูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตได้ภายในประเทศในรอบระยะเวลาหนึ่ง โดยทั่วไปจะวัดในรอบ 1 ปี หรือ 1 ไตรมาส ที่เรียกว่า QGDP (Quarterly Gross Domestic Product) หรือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส
การวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain volume measures : CVM)	การวัดการเปลี่ยนแปลงของปริมาณสินค้าและบริการ โดยใช้ดัชนีปริมาณแบบลูกโซ่ ที่น้ำหนักของโครงสร้างราคาสินค้าและบริการเปลี่ยนไปในแต่ละช่วงเวลา
มูลค่าการผลิต (Gross output)	มูลค่าของการผลิตสินค้าและบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาหนึ่ง เช่น 1 ปี หรือ 1 ไตรมาส เป็นต้น
มูลค่าเพิ่ม (Value added)	มูลค่าของสินค้าและบริการที่เพิ่มขึ้นในแต่ละขั้นตอนการผลิต คำนวณได้จากส่วนต่างระหว่างมูลค่าการผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลางที่ใช้ไปในกระบวนการผลิต หรือคำนวณจากผลรวมของผลตอบแทนปัจจัยการผลิตขั้นปฐม
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง (Intermediate cost)	ค่าใช้จ่ายของผู้ผลิตในการซื้อสินค้าและบริการ เพื่อนำมาใช้ในขั้นตอนการผลิตของตนเอง เพื่อให้ได้สินค้าและบริการชนิดใหม่ โดยสินค้าและบริการที่จัดหามานั้นถูกใช้หมดสิ้นไปในกระบวนการผลิตในช่วงเวลาหนึ่ง

คำศัพท์	นิยาม
การวัดบริการการเงินทางอ้อม (Financial intermediation services indirectly measured : FISIM)	การวัดผลผลิตการให้บริการของสถาบันการเงินแบบทางอ้อม สำหรับกิจกรรมการผลิตที่ดำเนินธุรกรรมเป็นสื่อกลางทางการเงิน โดยการระดมเงินจากการรับฝากเงินหรือกู้ยืมเงิน และการปล่อยสินเชื่อให้แก่ภาคเศรษฐกิจอื่น ๆ
การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน (Private final consumption expenditure : PCE)	สินค้าและบริการ ของเอกชน (ครัวเรือน และสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน) อุปโภคโดยตรง มีใช้เพื่อการผลิต รวมทั้งสินค้าและบริการที่ผลิตในประเทศและสินค้าและบริการนำเข้าจากต่างประเทศ หรืออีกนัยหนึ่ง การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยสมาชิกในครัวเรือนในการบริโภคสินค้าและบริการ ไม่รวมการใช้จ่ายในสินทรัพย์ถาวรด้านที่อยู่อาศัยและของมีค่า ในที่นี้ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน ประกอบด้วยสองส่วนคือ 1) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน และ 2) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของสถาบันไม่แสวงหากำไร
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน (Households final consumption expenditure)	มูลค่าสินค้าและบริการที่ครัวเรือนใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคโดยจัดหามาเอง (ใช้จ่ายด้วยเงินตนเอง) ซึ่งในที่นี้ไม่รวมการใช้จ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวร ของมีค่า และค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของปัจเจกบุคคล (Individual consumption expenditure of households)
สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Non-profit institution serving households : NPISHs)	องค์กรไม่แสวงหากำไรที่มีการจัดตั้งตามกฎหมายหรือโดยการรวมกลุ่มกันทางสังคม (ไม่มีการควบคุมโดยรัฐบาล) เพื่อผลิตสินค้าและบริการให้แก่ครัวเรือนแบบให้เปล่าหรือคิดค่าตอบแทนในราคาที่ไม่คุ้มทุนหรือราคาที่ไม่มียุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจ
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน (Final consumption expenditure of NPISHs)	มูลค่าสินค้าและบริการที่สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือนใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้าย ประกอบด้วยมูลค่าผลผลิต หักด้วยมูลค่าสินค้าและบริการขายไป บวกด้วยมูลค่าสินค้าและบริการที่ซื้อจากตลาดและโอนให้แก่ครัวเรือนแบบให้เปล่าหรือคิดค่าตอบแทนในราคาที่ไม่คุ้มทุนหรือราคาต้นทุน
การอุปโภคบริโภคจริงของครัวเรือน (Actual final consumption of households)	มูลค่าสินค้าและบริการทั้งหมดที่ครัวเรือนอุปโภคบริโภค ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือน รวมทั้งที่ได้รับจาก NPISHs หรือ ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของ NPISHs และจากรัฐบาลในส่วนของค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลสำหรับปัจเจกบุคคล

คำศัพท์	นิยาม
รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล (General government final consumption expenditure : GCE)	ค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลจ่ายเป็นค่าตอบแทนแรงงานให้แก่ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว และพนักงานราชการ และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ (Net purchases from enterprises and abroad) หรืออีกนัยหนึ่ง ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการอุปโภคของรัฐบาล สำหรับการให้บริการทั้งที่เป็นปัจเจกบุคคลและบริการโดยส่วนรวม
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลสำหรับปัจเจกบุคคล (Individual consumption expenditure)	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล เพื่อจัดหาสินค้าและบริการให้แก่ครัวเรือนโดยตรงแต่ละบุคคล เช่น บริการสาธารณสุข บริการศึกษา อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ทั้งในภาวะปกติและภาวะพิบัติภัย เช่น อุทกภัย วาตภัย เป็นต้น
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลโดยส่วนรวม (Collective consumption expenditure)	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล เพื่อจัดบริการสาธารณะให้แก่ครัวเรือนโดยส่วนรวม เช่น การป้องกันประเทศ การคุ้มครองป้องกันภัย และงานบริหารราชการต่าง ๆ
ที่มาของการเจริญเติบโต (Contribution to growth)	แหล่งที่มาของอัตราการเจริญเติบโตของภาพรวมจากผลของอัตราการเจริญเติบโตขององค์ประกอบย่อย คำนวณจากอัตราการขยายตัวขององค์ประกอบย่อยในปีที่ t คูณด้วยสัดส่วนขององค์ประกอบย่อยต่อภาพรวมในปีที่ $t-1$ สามารถเขียนเป็นสูตรการคำนวณได้ ดังนี้ $\text{Contribution}_i^t = \left(\frac{V_i^t - V_i^{t-1}}{V_i^{t-1}} \times 100 \right) \times \frac{V_i^{t-1}}{\sum_i V_i^{t-1}}$ $= \left(\frac{V_i^t - V_i^{t-1}}{\sum_i V_i^{t-1}} \right) \times 100$ โดยที่ V = มูลค่าขององค์ประกอบย่อย i = องค์ประกอบย่อยต่างๆ ตั้งแต่ 1, 2,..., n t = ปีที่ต้องการคำนวณ
Non-additivity	คุณสมบัติของการวัดมูลค่าที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่ โดยมูลค่าที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่โดยรวม จะมีค่าไม่เท่ากับผลรวมของมูลค่าที่แท้จริง แบบปริมาณลูกโซ่ของส่วนประกอบย่อยที่นำมารวมกัน ในที่นี้ เรียกว่า residual
ความคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical discrepancy)	ในที่นี้ หมายถึง ผลต่างของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศระหว่างด้านการผลิตและด้านการใช้จ่าย
ภาษีการผลิตและการนำเข้า (Taxes on production and imports)	ภาษีที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือสินค้าของผู้ประกอบการ เมื่อมีการผลิต ส่งขายหรือจำหน่ายโอนจากผู้ประกอบการไปยังผู้บริโภค รวมถึงภาษีอากรเกี่ยวกับการนำเข้า

คำศัพท์	นิยาม
ภาษีผลิตภัณฑ์ (Taxes on products)	ภาษีที่เก็บต่อหน่วยสินค้าและบริการ ที่ผลิตหรือขายหรือนำเข้าให้เข้า การโอน การส่งสินค้าหรือบริการ รวมทั้งดอกเบี้ยปรับจากการจ่ายภาษีสำซ้ำ และค่าปรับอื่น ๆ ที่จัดเก็บโดยหน่วยงานจัดเก็บของรัฐ เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และภาษีนำเข้าและส่งออก เป็นต้น
ภาษีการผลิตอื่น ๆ (Other taxes on production)	ภาษีอื่น ๆ ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วยภาษีทั้งหมด ยกเว้นภาษีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เช่น ภาษีบำรุงท้องที่ และภาษีโรงเรือนและที่ดิน เป็นต้น
ภาษีรายได้ การถือครองทรัพย์สิน และอื่น ๆ (Current taxes on income, wealth, etc.)	ประกอบด้วยภาษีรายได้ของครัวเรือนหรือกำไรของธุรกิจ และภาษีเกี่ยวกับความมั่งคั่งหรือการถือครองทรัพย์สิน เช่น ภาษีเงินเดือน ภาษีที่ดิน อาคารหรือโครงสร้างอื่น ๆ ใบอนุญาตประกอบธุรกิจและอาชีพเฉพาะ ภาษีเกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ถาวรหรือกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อการผลิต
ภาษีรายได้ (Taxes on income)	ภาษีที่เรียกเก็บจากรายได้ กำไร และส่วนเกินทุน (capital gains) ทั้งของครัวเรือน สถาบันไม่แสวงหากำไร และบริษัท รวมทั้งภาษีรายได้จากสลากหรือการพนัน
ภาษีรายได้อื่น ๆ (Other current taxes)	ภาษีที่เก็บเป็นครั้งคราว (โดยปกติปีละครั้ง) จากทรัพย์สินหรือความมั่งคั่งสุทธิ เช่น ภาษีทรัพย์สิน และภาษีมรดก เป็นต้น ตลอดจนภาษีเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในต่างประเทศ
รายได้จากการลงทุนในเงินบำนาญ บำนาญตามสิทธิ (Investment income payable on pension entitlements)	เงินผลประโยชน์ที่ครัวเรือนได้รับระหว่างรอบ ระยะเวลาบัญชี จากการลงทุนของเงินบำนาญบำนาญตามสิทธิ
เงินสมทบกองทุนที่เกี่ยวข้อง ประกันสังคม (Social contributions)	ประกอบด้วยเงินสมทบที่นายจ้างจ่าย ในนามของลูกจ้าง ถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน และผู้ประกันตนจ่ายสมทบเข้ากองทุนที่เกี่ยวข้องกับการประกันสังคม
เงินสมทบประกันสังคมจากนายจ้าง (Employers' actual social contributions)	เงินที่นายจ้างจ่ายสมทบเข้ากองทุนในนามของลูกจ้าง ที่อยู่ในแผนงานประกันสังคม ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน เช่น เงินสมทบที่นายจ้างจ่ายเข้ากองทุนประกันสังคมและกองทุนทดแทน เงินสมทบที่รัฐบาลจ่ายในฐานะนายจ้างเข้ากองทุนประกันสังคมสำหรับพนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว เงินสมทบที่ กทม. อบจ. เทศบาล และ อบต. จ่ายในฐานะนายจ้างเข้ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการท้องถิ่น เป็นต้น
เงินสมทบประกันสังคมจากสวัสดิการ อื่นของนายจ้าง (Employers' imputed social contributions)	เงินที่ประเมินขึ้นจากการที่นายจ้างจ่ายเพื่อสวัสดิการทางสังคมให้แก่ลูกจ้าง อดีตลูกจ้าง และผู้อยู่ในอุปการะ ในกรณีที่มีได้ตั้งกองทุนไว้โดยเฉพาะ ในกรณีของรัฐบาลหมายถึง ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร และบำเหน็จบำนาญ ที่รัฐบาลจ่ายให้แก่ข้าราชการโดยมิได้มีการจัดตั้งเป็นกองทุนไว้ก่อน

คำศัพท์	นิยาม
เงินสมทบประกันสังคมจากครัวเรือน (Households actual social contributions)	เงินสมทบที่ครัวเรือนจ่ายสมทบเข้ากองทุนที่อยู่ในแผนงานประกันสังคม เพื่อผลประโยชน์ของครัวเรือนเองเช่น เงินสมทบที่ถูกจ้างจ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม
เงินสมทบประกันสังคมเพิ่มจากรายได้ การลงทุนของครัวเรือน (Households social contributions supplements)	เงินผลประโยชน์ที่ครัวเรือนได้รับระหว่างรอบ ระยะเวลาบัญชี จากการลงทุนในแผนงานประกันสังคมเช่น ประกันสังคม (เฉพาะแผนงานสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และการประกันชีวิต เป็นต้น
ผลประโยชน์ทางสวัสดิการสังคมอื่น ๆ นอกเหนือจากการให้เป็นสิ่งของหรือ บริการ (Social benefits other than social transfers in kind)	เงินผลประโยชน์ทางสังคมทั้งหมดในรูปเงินสด ทั้งการประกันสังคมและสิทธิประโยชน์ช่วยเหลือทางสังคม จัดทำโดยหน่วยงานราชการรวมทั้งกองทุนประกันสังคม และ NPISHs
ผลประโยชน์การประกันสังคมในรูป ของเงินสด (Social security benefits in cash)	เงินผลประโยชน์จาก ประกันสังคมที่จ่ายเป็นเงินสดให้กับผู้ประกันตน /ครัวเรือนโดยกองทุนประกันสังคม โดยใช้รูปแบบของสิทธิประโยชน์กรณีเจ็บป่วยทุพพลภาพและค่าคลอดบุตร สิทธิประโยชน์กรณีว่างงาน เพื่อการเกษียณอายุ และเงินบำนาญที่รอดชีวิต ผลประโยชน์ที่เสียชีวิต เงินหรือผลประโยชน์อื่น ๆ
ผลประโยชน์เพื่อสวัสดิการสังคมที่ จ่ายเป็นเงินสด (Social assistance benefits in cash)	ผลประโยชน์เพื่อสวัสดิการสังคมที่จ่ายเป็นเงินสดให้แก่ภาคครัวเรือน โดยรัฐบาลหรือสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน เป็นการให้เปล่าโดยผู้รับมิต้องจ่ายเงินสมทบเช่น เบี้ยยังชีพคนชรา เบี้ยยังชีพคนพิการ เป็นต้น
ผลประโยชน์ทางสังคมในรูปของเงิน สด (Unfunded employee social benefits)	เงินที่ประเมินขึ้นจากการที่นายจ้างจ่ายเงินเพื่อการสวัสดิการทางสังคมให้ลูกจ้าง อดีตลูกจ้าง และผู้อยู่ในอุปการะ ในกรณีที่มิได้ตั้งกองทุนไว้โดยเฉพาะ ในกรณีของรัฐบาลหมายถึงเงินค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร เงินบำเหน็จบำนาญ ที่รัฐบาลจ่ายให้ข้าราชการโดยไม่ได้มีการจัดตั้งเป็นกองทุนไว้ก่อน
เงินโอนเพื่อสวัสดิการสังคม (Social transfers in kind)	ผลประโยชน์หรือสวัสดิการที่รัฐจัดทำให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เช่น บริการการศึกษา บริการสาธารณสุข และเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ เป็นต้น
ผลประโยชน์สวัสดิการสังคม (Social benefits in kind)	ผลประโยชน์จากสวัสดิการสังคมที่ผู้ประกันตน/ครัวเรือน ได้รับจาก หน่วยงานภาครัฐ (รวมถึงกองทุนประกันสังคม) และ NPISHs แบบให้เปล่าในรูปของสิ่งของและบริการ
ผลประโยชน์จากการประกันสังคม โดยการเบิกจ่ายคืน (Social security benefits, reimbursements)	ผลประโยชน์ของสวัสดิการสังคมที่ผู้ประกันตน /ครัวเรือน เบิกจ่าย /เบิกเงินคืนจากการซื้อสินค้าหรือบริการที่ระบุเป็นรูปแบบของผลประโยชน์ทางสังคม เช่น ค่ายา ค่ารักษาพยาบาล โดยสามารถเบิกชดเชยบางส่วนหรือทั้งหมดกับกองทุนประกันสังคม

คำศัพท์	นิยาม
ผลประโยชน์อื่น ๆ จากการประกันสังคม (Other social security benefits in kind)	ผลประโยชน์ทางสวัสดิการสังคมทุกชนิดยกเว้น การเบิกเงินคืน ทำโดยกองทุนประกันสังคม เพื่อผู้ประกันตน/ครัวเรือน ประกอบด้วยการรักษาพยาบาล อุปกรณ์ทางการแพทย์และสินค้าที่คล้ายกันหรือ บริการที่เกี่ยวข้องกับการให้การดูแลสุขภาพ โดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายของประกันสังคม ไม่รวมส่วนที่ครัวเรือนจ่ายเงินเอง
ผลประโยชน์ความช่วยเหลือทางสวัสดิการสังคมที่ไม่ใช่เงินสด (Social assistance benefits in kind)	การโอนผลประโยชน์ความช่วยเหลือทางสวัสดิการสังคมให้กับครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการโดยหน่วยงานของรัฐหรือ NPISHs ที่ไม่ได้อยู่ในแผนงานประกันสังคม
เงินโอนระหว่างหน่วยงานของรัฐบาล (Current transfers within general government)	การโอนระหว่างหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานราชการส่วนกลางกับส่วนท้องถิ่น รวมถึงการโอนระหว่างระดับต่าง ๆ ของหน่วยงานรัฐบาล
เงินโอนระหว่างประเทศ (Current international cooperation)	เงินโอนที่เป็นความร่วมมือระหว่างประเทศ ประกอบด้วยการโอนเป็นเงินสดหรือสิ่งของระหว่างรัฐบาลของแต่ละประเทศหรือระหว่างรัฐบาลกับองค์กรระหว่างประเทศ รวมถึงความช่วยเหลือฉุกเฉินภัยพิบัติทางธรรมชาติ การโอนในรูปแบบสิ่งของเช่น อาหาร เครื่องนุ่งห่ม และยารักษาโรค เป็นต้น เงินโอนครอบคลุมเงินเดือนของพนักงานที่ให้ความช่วยเหลือหรือทำงานอยู่ในประเทศที่ได้รับความช่วยเหลือด้วย
เงินโอนอื่น (Miscellaneous current transfers)	การโอนอื่น เป็นเงินโอนที่ไม่เกี่ยวกับกิจการประกันภัย เงินโอนระหว่างรัฐบาล และเงินโอนระหว่างประเทศ ประกอบด้วย เงินโอนระหว่างครัวเรือนทั้งที่เป็นเงินสดและสิ่งของ ค่าธรรมเนียมหรือค่าสมัครสมาชิก การบริจาค ค่าปรับ เงินชดเชยการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมทั้งเงินรางวัลสลากและการพนัน
การเปลี่ยนแปลงในสิทธิบำนาญบำนาญ (Adjustment for the change in pension entitlements)	ผลต่างระหว่างเงินที่ครัวเรือนจ่ายสมทบ (Contributions) และผลประโยชน์ที่ได้รับ (Benefits) จากแผนงานประกันสังคมที่เกี่ยวกับบำเหน็จบำนาญเช่น ประกันสังคม (เฉพาะแผนงานสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ผู้ประสานงาน

Contact Persons

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมหรือมีปัญหาใด ๆ สอบถามได้ที่ E-mails ข้างล่าง หรือ โทร. 0-2280-4085

For further information, contact us via e-mails or call 0-2280-4085 with following extension numbers:

National Accounts Director-General : Nopporn Manoonpol Tel: 0-2280-4085 ต่อ/ ext. 6219 e-mail: nopporn@nesdb.go.th

ตาราง / Tables	ผู้ประสานงาน / Coordinators	E-mail address	ต่อ / Ext. No.
Main Accounts			
Account 1. Production account	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	6171
Account 2. Generation of income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 3. Allocation of primary income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 4. Secondary distribution of income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 5. Use of disposable income account	Thanapat Suntivong,	thanapat@nesdb.go.th	6215
	Athikaset Thongves	athikaset@nesdb.go.th	6181
Account 6. Redistribution of income in kind account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 7. Use of adjusted disposable income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 8. External income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
Gross Domestic Product, Chain Volume Measures (1990-2010)			
Table 1-2.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	6171
Gross Domestic Product (Production)			
Table 3-4.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	6171
Table 5-8.2	Mattanee Phumklai	mattanee@nesdb.go.th	6176
Table 9-10.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	6177
Table 11-12.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	6180
Table 13-14.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	6177
Table 15-16.2	Wannapa Khlaisuan	wannapa@nesdb.go.th	6194
Table 17-18.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	6180
Table 19.20.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	6174
Table 21-22.2	Vichean Phumdee	yichean@nesdb.go.th	6178
Table 23-24.2	Phirunthip Sukneongbung	phirunthip@nesdb.go.th	6175
Table 25-28.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	6174
Gross Domestic Product (Expenditure)			
<i>Private final consumption expenditure</i>			
Table 29-32.2	Suchada Kaewmadeengam	suchada@nesdb.go.th	6168
	Athikaset Thongves	athikaset@nesdb.go.th	6181
	Boonyisa Augsonsiriopas	Boonyisa@nesdb.go.th	6182
<i>General government final consumption expenditure</i>			
Table 33-34.2	Thanapat Suntivong	thanapat@nesdb.go.th	6215
	Jaruwan Poolsuk	Jaruwan@nesdb.go.th	6210
Capital formation			
Table 35-40.2	Wannapa Khlaisuan	wannapa@nesdb.go.th	6194
National Income			
Table 42-43	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 44	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Table 45-46	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 47	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 48-49	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
Table 50-51	Nathicha Singnoi	nathicha@nesdb.go.th	6209
Table 52-53	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
	Jaruwan Poolsuk	Jaruwan@nesdb.go.th	6210



สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๔๖๒ ถนนกรุงเกษม เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทร. ๐-๒๒๘๐-๔๐๘๕ โทรสาร. ๐-๒๒๘๑-๒๔๖๖
<http://www.nesdb.go.th>