

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำ “สถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย” ตามระบบบัญชีประชาชาติสากล (System of National Accounts : SNA) ซึ่งครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการผลิต ด้านการใช้จ่าย และด้านรายได้ของประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยในระดับมหภาค ตามรอบระยะเวลา ปีปฏิทิน พ.ศ. 2556 และเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เศรษฐกิจต่อไป

การประมวลผลสถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับปี พ.ศ. 2556 นี้ จัดทำบนพื้นฐานกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากล โดยใช้วิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures : CVMs) ในการวัดมูลค่าที่แท้จริง ซึ่งนับเป็นปีที่ 4 ที่มีการประมวลผลและเผยแพร่รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ในแบบปริมาณลูกโซ่สู่สาธารณชน การจัดทำรายได้ประชาชาติฉบับนี้ มีการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2548 ตามการปรับปรุงของแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อให้มีความถูกต้อง และความสอดคล้องกันของข้อมูลในระบบบัญชีประชาชาติ ดังมีรายละเอียดตามข้อชี้แจงที่ปรากฏในเอกสาร

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและจัดทำสถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ด้วยดีตลอดมา



(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มกราคม 2558

ข้อชี้แจงการจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2556

การประมวลผลรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2556 ได้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลสถิติย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2548 ตามข้อมูลรายงานล่าสุดของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงข้อมูล รายการที่สำคัญ ได้แก่

- ข้อมูลผลผลิตพืชและปศุสัตว์ ปรับปรุงให้สอดคล้องกับรายงานผลการสำรวจล่าสุดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมปศุสัตว์
- ข้อมูลปริมาณการผลิตและราคาสาขาประมง ปรับปรุงตามการสำรวจของกรมประมง ปี พ.ศ. 2554-2555 ส่งผลกระทบต่อการผลิต และการบริโภคของครัวเรือน
- สาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน เพิ่มรายการการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติของแหล่ง JDA (Joint Development Area) ที่ส่งเข้าโรงแยกก๊าซ ที่ อ.จะนะ จ.สงขลา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2548 และปรับปรุงกิจกรรมการผลิตเกลือทะเล โดยปรับปรุงย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2551 ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- ข้อมูลรายละเอียดสาขาอุตสาหกรรม ปรับปรุงตามรายงานล่าสุดของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- สาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา ในส่วนของกิจกรรมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปรับปรุงย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2548 โดยเพิ่มโรงแยกก๊าซของ ปตท. ที่ อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช และโรงแยกก๊าซของ บริษัท ทรานซ์ ไทย-มาเลเซีย ที่ อ.จะนะ จ.สงขลา นอกจากนี้ กิจกรรมน้ำตาล ปรับปรุงย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2549 ตามแหล่งข้อมูลที่มีการจัดทำข้อมูลที่ละเอียดขึ้น
- สาขานขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม ปรับปรุงกิจกรรมการขนส่งทางท่อในส่วนองก๊าซธรรมชาติที่เข้าโรงแยกก๊าซ โดยปรับปรุงย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2548
- รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล ปรับปรุงคัมรวมในการคำนวณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และปรับปรุงการจำแนกรายการและการจำแนกหมวดหมู่ของการบริหารราชการส่วนกลาง และการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ตามกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากล (2008 SNA) โดยปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังถึง ปี พ.ศ. 2552
- รายการข้อมูลต่าง ๆ ปรับปรุงตามรายงานข้อมูลล่าสุดของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายได้ประชาชาติ

2. ข้อชี้แจงอื่น ๆ

- การแสดงอักษรกำกับสดมภ์ที่แสดงข้อมูลของปีอ้างอิงในตารางของเอกสารฉบับนี้มี 2 ลักษณะ คือ r และ p โดย r หมายถึง revised หรือการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง และ p หมายถึง preliminary หรือค่ารายปีที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น

****การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย****

สรุปผู้บริหาร

เศรษฐกิจไทยปี 2556 ขยายตัวร้อยละ 2.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวของอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศ ประกอบกับสถานการณ์การเมืองมีความไม่แน่นอนในช่วงปลายปี โดยการผลิตชะลอตัวทั้งภาคเกษตร และนอกภาคเกษตร ส่วนด้านการบริโภคขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงทั้งการบริโภคของครัวเรือน และการใช้จ่ายของรัฐบาล อีกทั้งการลงทุนลดลงในรอบ 4 ปี ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การผลิตรวม ขยายตัวร้อยละ 2.8 ชะลอจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 โดยภาคนอกเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ 88.7 ของการผลิตรวม เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1 ชะลอตัวจากร้อยละ 7.8 ในปีที่แล้ว จากสาขาอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ภายในประเทศชะลอตัว หลังจากมาตรการภาครัฐที่ใช้กระตุ้นการใช้จ่ายของภาคครัวเรือนเริ่มหมดลง โดยเฉพาะมาตรการรถยนต์คันแรก ประกอบกับอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกยังไม่ได้รับผลจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในช่วงปลายปี นอกจากนี้เป็นการชะลอตัวลงในเกือบทุกสาขาที่สำคัญ อาทิ สาขาการค้าฯ สาขาเหมืองแร่ฯ และสาขาการก่อสร้าง เป็นต้น ในขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังขยายตัวได้ดี เป็นผลให้สาขาโรงแรมและภัตตาคารยังคงขยายตัวได้ดี แม้ว่าโดยรวมจะชะลอลงจากปีที่แล้ว สำหรับภาคการเกษตรขยายตัวชะลอลงร้อยละ 0.4 จากร้อยละ 3.4 ในปีที่แล้ว โดยหมวดพืชผลและปศุสัตว์ขยายตัวชะลอลง หมวดปศุสัตว์และประมงลดลง แต่บริการทางการเกษตรขยายตัวสูงขึ้น

อุปสงค์ภายในประเทศ ชะลอตัวจากสถานการณ์ทางการเมืองและเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอนโดยเฉพาะในช่วงปลายปี ทำให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับตัวลง รวมทั้งรายได้โดยรวมชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งกระทบต่ออำนาจซื้อของประชาชน ส่งผลให้ประชาชนระมัดระวังในการใช้จ่ายใช้สอย รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ของรัฐบาลที่เริ่มทยอยหมดลง โดยเฉพาะนโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรกที่ได้ทยอยหมดลงตั้งแต่ช่วงปลายไตรมาสที่สอง ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนโดยรวมขยายตัวชะลอลงร้อยละ 0.8 นอกจากนี้การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นลดลงครั้งแรกในรอบ 4 ปี ในอัตราร้อยละ 0.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนลดลงทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในอัตราร้อยละ 1.0 และร้อยละ 0.8 ตามลำดับ สำหรับรายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 4.7 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานชะลอลงร้อยละ 0.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.8 ในปีก่อนหน้า ส่วนรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 12.1 ส่วนภาคต่างประเทศ ทั้งการส่งออกและการนำเข้าสินค้าและบริการชะลอลงร้อยละ 2.8 และร้อยละ 1.4 ตามลำดับ

รายได้ประชาชาติปี 2556 ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,783,551 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 2.0 ต่อเนื่องจากที่ชะลอลงร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานมูลค่า 4,006,526 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 5.8 ในขณะที่ผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการมูลค่า 4,777,025 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.0 โดยรายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคนต่อปี ในปีนี้ มีมูลค่า 131,579 บาท เพิ่มขึ้นจาก 129,251 บาทในปีที่แล้ว รายได้พึงจ่ายใช้สอยเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 107,622 บาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 100,649 บาท และการออมส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อคนมีค่าเท่ากับ 8,905 บาท ลดลงเล็กน้อยจากปีที่แล้วที่มีการออมเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 9,522 บาท

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม การออมและการลงทุนอยู่ในภาวะที่ชะลอตัว โดยการลงทุนชะลอตัวร้อยละ 1.7 แต่ยังสูงกว่าการออมที่ชะลอตัวร้อยละ 1.2 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน หรือดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 63,667 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.5 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เมื่อเทียบกับปีที่แล้วที่ขาดดุล 45,070 ล้านบาท

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 ชะลอลงจากร้อยละ 1.9 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.7 ชะลอลงจากร้อยละ 5.5 ในปี 2555 ในขณะที่ดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.6 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.4 สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ 2.2 และร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ข้อชี้แจง	
สรุปผู้บริหาร	
ภาวะเศรษฐกิจไทยปี พ.ศ. 2556 พิจารณาจากบัญชีประชาชาติ	1
ภาพรวม	1
การผลิต	3
รายจ่ายประชาชาติ	12
การส่งออก การนำเข้าสินค้าและบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด	20
รายได้ประชาชาติและการออม	22
ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	34
Thai Economy in 2013, national accounts perspectives	41
ตารางสถิติบัญชีประชาชาติ	79

ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2556 พิจารณาจากบัญชีประชาชาติ

ภาพรวม

GDP ขยายตัว ร้อยละ 2.8
ชะลอจากร้อยละ 7.3
ในปีที่แล้ว เนื่องจากการ
ชะลอตัวของอุปสงค์
ในประเทศและต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2556 ขยายตัวร้อยละ 2.8 ชะลอลงจากร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวของอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศ และสถานการณ์การเมืองมีความไม่แน่นอนในช่วงปลายปี โดยภาคนอกเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 88.7 ของ GDP ชะลอตัวร้อยละ 3.1 เป็นการชะลอตัวของเกือบทุกสาขา อาทิ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการค้า สาขาเหมืองแร่ และสาขาการก่อสร้าง โดยเฉพาะสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 27.7 ของ GDP ชะลอตัวร้อยละ 1.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.0 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากความต้องการใช้ภายในประเทศชะลอตัวลง รวมทั้งอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกยังไม่ได้รับผลจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในช่วงปลายปี ในขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังขยายตัวได้ดี เป็นผลให้สาขาโรงแรมและภัตตาคารขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดี แม้ว่าโดยรวมจะชะลอลงจากปีที่แล้ว ส่วนภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.4 ชะลอลงจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากหมวดพืชผลและปศุสัตว์ชะลอลง หมวดป่านไม้และประมงลดลง

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 12,910,038 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตจ่ายสุทธิไปต่างประเทศ 719,462 ล้านบาท เป็นผลให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross National Product: GNP) มีมูลค่า 12,190,576 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.9 และเมื่อหักด้วยภาษีทางอ้อมสุทธิและค่าเสื่อมราคาแล้ว รายได้ประชาชาติ (National Income: NI) ในปีนี้ มีมูลค่า 8,783,551 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัว (per capita GNP) เท่ากับ 182,617 บาท และรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita NI) เท่ากับ 131,579 บาท สูงกว่า 129,251 บาท ในปีที่แล้ว ร้อยละ 1.8



ด้านอุปสงค์ในประเทศ ชะลอตัวจากสถานการณ์ทางการเมืองและเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน โดยเฉพาะในช่วงปลายปีทำให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับตัวลง รวมทั้งรายได้โดยรวมชะลอตัวลง กระทั่งต่ออำนาจซื้อและส่งผลให้ประชาชนระมัดระวังในการใช้จ่ายใช้สอย รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ของรัฐบาลที่เริ่มทยอยหมดลง โดยเฉพาะนโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรกที่ได้ทยอยหมดลงตั้งแต่ช่วงปลายไตรมาสที่สอง ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนโดยรวมขยายตัวชะลอลงร้อยละ 0.8 การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น ลดลงร้อยละ 0.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาคเอกชนลดลงร้อยละ 0.8 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 11.1 ในปีที่แล้ว และการลงทุนภาครัฐลดลงร้อยละ 1.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.1 ในปีที่แล้ว

ส่วนรายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 4.7 เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9 ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8

ภาคต่างประเทศ การส่งออกและการนำเข้าขยายตัวชะลอลง โดยการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ชะลอลงร้อยละ 2.1 ต่อเนื่องจากร้อยละ 7.8 ในปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการส่งออกสินค้าที่ลดลงร้อยละ 1.3 ประกอบกับรายรับจากภาคบริการชะลอตัวเป็นร้อยละ 17.6 ส่วนการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ลดลงร้อยละ 0.9 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.4 ในปีที่แล้ว โดยรายจ่ายจากการซื้อสินค้าลดลงร้อยละ 1.8 ขณะที่รายจ่ายจากการนำเข้าบริการจากต่างประเทศชะลอตัวร้อยละ 2.9

ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี เกินดุล 333,685 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่เกินดุล 81,120 ล้านบาท เป็นการเกินดุลทั้งสินค้าและบริการ โดยดุลการค้าเกินดุล 216,936 ล้านบาท ในขณะที่ดุลบริการเกินดุล 116,749 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ดุลรายได้ในปีนี้อัตราดุลในระดับที่สูงขึ้นเป็น 719,462 ล้านบาท ในส่วนของดุลเงินไอนยังคงเกินดุลโดยมีมูลค่า 322,110 ล้านบาท เมื่อรวมดุลการค้าและบริการ ดุลรายได้ และดุลเงินไอนแล้ว ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 63,667 ล้านบาท ซึ่งเป็นการขาดดุลต่อเนื่องจากปีที่แล้ว

รายได้ประชาชาติ หรือผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตในปีนี้มีมูลค่า 8,783,551 ล้านบาท ชะลอตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับที่ชะลอตัวร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานมีสัดส่วนร้อยละ 45.6 ของรายได้ประชาชาติ ชะลอตัวร้อยละ 5.8 ในขณะที่ผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการ มีสัดส่วนร้อยละ 54.4 ลดลงร้อยละ 1.0 โดยรายได้จากทรัพย์สินสุทธิเพิ่มขึ้นในอัตราชะลอตัวร้อยละ 16.0 แต่รายได้จากการประกอบการลดลงร้อยละ 2.8

การออมเบื้องต้นในประเทศ มีมูลค่า 3,482,724 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 1.2 ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ในขณะที่การออมสุทธิมีมูลค่า 1,535,360 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.2 ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เป็นการหดตัวของการออมสุทธิทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยภาคเอกชนหดตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ร้อยละ 6.3 ในขณะที่การออมสุทธิภาครัฐหดตัวลงค่อนข้างสูงในอัตราร้อยละ 48.8

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม การออมและการลงทุนอยู่ในภาวะที่ชะลอตัว โดยการลงทุนชะลอตัวร้อยละ 1.7 และการออมชะลอตัวร้อยละ 1.2 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่าง การออมและการลงทุน หรือดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 63,667 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.5 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ขาดดุลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ที่ขาดดุล 45,070 ล้านบาท

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 ชะลอลงจากร้อยละ 1.9 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.7 ชะลอลงจากร้อยละ 5.5 ในขณะที่ดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.6 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.4 สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิตขยายตัวร้อยละ 2.2 และร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

การผลิต

ขยายตัวร้อยละ 2.8

ชะลอตัวจากร้อยละ 7.3

ในปีที่แล้ว โดยขยายตัว

ชะลอตัวทั้งภาคเกษตร

และภาคนอกเกษตร

การผลิตโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 2.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวของอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศ ประกอบกับสถานการณ์การเมืองมีความไม่แน่นอนในช่วงปลายปี โดยการผลิตชะลอตัวทั้งภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร ร้อยละ 0.4 และร้อยละ 3.1 ตามลำดับ

ภาคเกษตร ขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 0.4 จากร้อยละ 3.4 ในปีที่แล้ว โดยหมวดพืชผลและปศุสัตว์ ขยายตัวชะลอตัว หมวดป่าไม้และประมงผลผลิตลดลง แต่บริการทางการเกษตรขยายตัวสูงขึ้น

ภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอตัวจากร้อยละ 7.8 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอตัวลงในเกือบทุกสาขา เช่น อุตสาหกรรมเหมืองแร่ การก่อสร้าง และการค้า เป็นต้น ในขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังขยายตัวได้ดี เป็นผลให้สาขาโรงแรมและภัตตาคารยังคงขยายตัว แม้ว่าโดยรวมจะชะลอตัวจากปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวที่แท้จริง และโครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ราคาประจำปี		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
ภาคเกษตร	6.3	3.4	0.4	11.6	11.6	11.3
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	6.9	3.9	1.6	10.6	10.7	10.5
การประมง	0.5	-2.6	-13.7	1.0	0.9	0.8
ภาคนอกเกษตร	0.2	7.8	3.1	88.4	88.4	88.7
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	-1.6	7.9	1.7	3.5	3.9	3.8
การผลิตอุตสาหกรรม	-4.8	7.0	1.7	29.2	28.2	27.7
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	1.0	9.8	-0.8	2.7	2.6	2.7
การก่อสร้าง	-4.3	7.5	0.1	2.7	2.7	2.7
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	0.3	5.8	1.4	14.4	14.4	14.0
โรงแรมและภัตตาคาร	12.3	14.2	10.5	3.1	3.3	3.7
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	3.0	9.4	5.7	7.0	7.0	7.0
ตัวกลางทางการเงิน	6.1	13.4	13.1	5.7	5.9	6.5
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการทางธุรกิจ	5.5	10.9	4.0	6.6	6.8	6.9
การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	3.6	4.4	1.4	6.0	5.9	6.0
การศึกษา	2.8	4.8	1.5	4.1	4.1	4.1
การบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	5.1	5.8	0.8	1.6	1.6	1.6
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	6.7	9.9	6.8	1.6	1.7	1.8
ถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	6.0	2.3	-7.3	0.2	0.2	0.2
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)	0.8	7.3	2.8	100.0	100.0	100.0

ขยายตัวร้อยละ 0.4
ชะลอลงจากร้อยละ 3.4
ในปีที่แล้ว ส่วนราคา
สินค้าเกษตรขยายตัว
ชะลอลงเช่นกัน

ภาคเกษตร

การผลิตภาคเกษตรโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 0.4 ชะลอลงจากร้อยละ 3.4 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ 1.6 ในขณะที่สาขาประมง หดตัวร้อยละ 13.7 สำหรับราคาสินค้าภาคเกษตรในปีนี้ ขยายตัวร้อยละ 1.7 ชะลอลงจากปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวที่แท้จริงและอัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	2554	2555	2556
อัตราขยายตัวที่แท้จริงภาคเกษตร	6.3	3.4	0.4
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	6.9	3.9	1.6
การปลูกพืชผล	7.7	3.9	1.6
การเลี้ยงปศุสัตว์	0.0	4.5	1.1
การบริการทางการเกษตร	0.6	4.4	7.0
การป่าไม้	12.8	-4.6	-11.2
สาขาประมง	0.5	-2.6	-13.7
อัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร	8.4	5.5	1.7

สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้

การผลิตโดยรวมขยายตัวร้อยละ 1.6 ชะลอลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 3.9 โดยหมวดการผลิตที่สำคัญ มีดังนี้

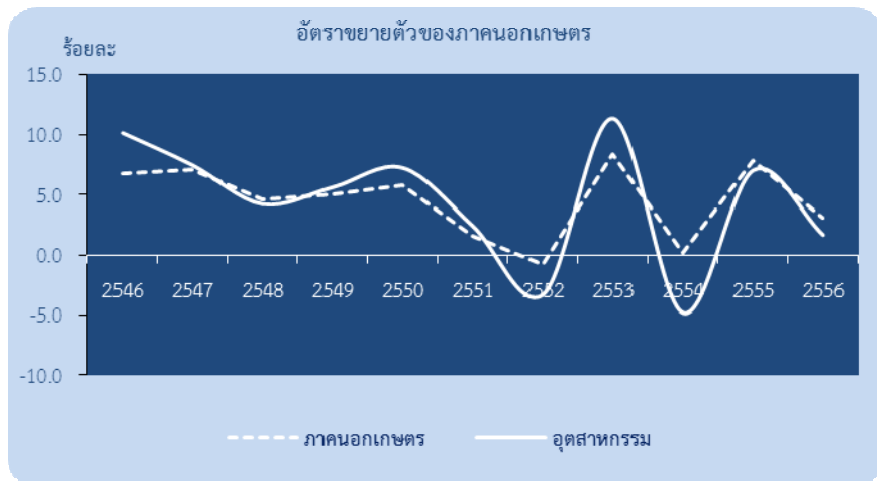
- **การปลูกพืชผล** ขยายตัวร้อยละ 1.6 ชะลอตัวจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากปัญหายุ้งแล้งในช่วงครึ่งปีแรก แต่ในช่วงปลายปีการผลิตขยายตัวจากปริมาณน้ำและสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม พืชหลักที่การผลิตลดลง ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และสับปะรด ผลผลิตลดลง ร้อยละ 1.7 ร้อยละ 0.7 ร้อยละ 4.7 และร้อยละ 15.6 ตามลำดับ ในขณะที่ยางพารา ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.4 ปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.6 และอ้อย เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1
- **การเลี้ยงปศุสัตว์** ขยายตัวร้อยละ 1.1 ชะลอลงจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากผลผลิตไก่เนื้อ ลดลงร้อยละ 1.8 ตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ และผลผลิตโค ลดลงร้อยละ 1.5 ในขณะที่ผลผลิตสุกรเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.4 ผลผลิตนํ้ามันดิบขยายตัวร้อยละ 2.5
- **การบริการทางการเกษตร** ขยายตัวร้อยละ 7.0 ขยายตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากพื้นที่ให้บริการทางการเกษตรของพืชหลายชนิดเพิ่มขึ้น เช่น ข้าว อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา เป็นต้น
- **การป่าไม้** หดตัวร้อยละ 11.2 หดตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากผลผลิตฟืนและถ่านลดลง

สาขาประมง

การผลิตหดตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ร้อยละ 13.7 เป็นผลมาจากผลผลิตประมงทะเลหดตัว ร้อยละ 18.8 เนื่องจากปริมาณผลผลิตกึ่งลดลงจากปัญหาโรคระบาด Early Mortality Syndrome : EMS ในขณะที่ประมงน้ำจืดขยายตัวสูงร้อยละ 11.8 ระดับราคาประมงโดยรวมขยายตัวร้อยละ 3.8 โดยราคาสินค้าประมงทะเลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.8 และประมงน้ำจืด ระดับราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.4

ภาคนอกเกษตร

ภาคนอกเกษตรขยายตัว ร้อยละ 3.1 ชะลอลงจากร้อยละ 7.8 ในปีที่แล้ว



สาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน

การผลิตสาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน ขยายตัวร้อยละ 1.7 ชะลอลงจากร้อยละ 7.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการผลิตปิโตรเลียมซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 80 ของสาขา มีการผลิตชะลอลงร้อยละ 2.3 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 8.8 โดยชะลอลงทั้งน้ำมันดิบ (จากการผลิตในแหล่งใหญ่ที่ชะลอลงและลดลง ได้แก่ แหล่งเบญจมาศ ลันตา บานเย็น สงขลา และสิริกิติ์) ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว ที่มีการผลิตชะลอลงและลดลงในแหล่งสำคัญ ได้แก่ เอราวัน สตูล ปลาทอง 2 และอาทิตย์ นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมการผลิตแร่หลายชนิดที่มีการผลิตลดลง เช่น หินกรวดทราย ทองคำ เงิน พลูออไรด์ ดีบุก เป็นต้น

สาขาอุตสาหกรรม

ภาพรวมของการผลิตสาขาอุตสาหกรรมประจำปี 2556 มีการขยายตัวร้อยละ 1.7 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 7.0 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากความต้องการใช้ภายในประเทศชะลอตัวลง หลังจากที่มาตราการภาครัฐในการกระตุ้นการใช้จ่ายของภาครัฐเริ่มหมดลง โดยเฉพาะมาตรการรถยนต์คันแรก ส่งผลให้ครัวเรือนระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น นอกจากนี้ อุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกยังไม่ได้รับผลจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในช่วงปลายปี

อัตราขยายตัวที่แท้จริง และโครงสร้างการผลิตสาขาอุตสาหกรรม

(ร้อยละ)

	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ราคาประจำปี		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
อาหารและเครื่องดื่ม	5.6	7.9	-0.2	22.8	21.7	21.7
ยาสูบ	4.1	-1.4	0.9	1.8	1.7	1.7
สิ่งทอสิ่งถัก	-16.7	-4.0	1.8	3.8	3.4	3.4
เครื่องแต่งกาย	-15.3	-8.3	-4.5	2.6	2.3	2.1
หนังและผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	-2.0	-12.9	16.8	1.2	0.9	1.1
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	9.3	2.1	4.4	1.1	1.1	1.1
กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-3.3	1.6	-3.8	1.6	1.5	1.4
การพิมพ์และอุตสาหกรรมการพิมพ์	-1.1	-0.5	0.4	0.8	0.8	0.8
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	-13.4	4.7	3.1	5.7	5.9	6.7
เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-4.0	7.6	5.5	8.4	8.4	8.6
ผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	-4.4	13.6	4.2	7.2	7.2	7.0
ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	0.0	9.2	5.2	4.0	4.1	4.3
โลหะขั้นมูลฐาน	-9.0	3.0	4.4	1.9	1.8	1.8
ผลิตภัณฑ์โลหะ	2.0	4.1	-0.8	2.9	2.9	2.8
เครื่องจักรและอุปกรณ์	0.6	7.5	1.1	5.6	5.6	5.8
เครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	-26.5	-12.3	-4.2	7.2	6.0	5.6
เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	-1.0	9.7	4.2	2.9	3.0	3.0
วิทยุ โทรทัศน์และอุปกรณ์การสื่อสาร	-5.9	-1.7	-0.4	3.2	3.3	3.4
อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์และนาฬิกา	-14.6	-3.2	6.7	1.3	1.2	1.2
ยานยนต์	-9.1	54.3	3.6	6.1	9.3	9.1
อุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	18.0	5.4	-5.8	2.7	2.8	2.5
เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่น	-3.0	1.9	3.4	5.2	5.2	5.0
การนำผลิตภัณฑ์เก่ากลับมาใช้ใหม่	2.6	11.9	21.1	0.1	0.1	0.1
รวม	-4.8	7.0	1.7	100.0	100.0	100.0

กลุ่มอุตสาหกรรมที่ขยายตัวสูงขึ้น

- **ยาสูบ** ขยายตัวร้อยละ 0.9 เป็นผลจากผู้ประกอบการมีการเร่งการผลิตสะสมสินค้าคงคลังในช่วงกลางปี
- **สิ่งทอและสิ่งถัก** ขยายตัวร้อยละ 1.8 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 4.0 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากความต้องการของประเทศคู่ค้าที่สำคัญเพิ่มขึ้น
- **หนังและผลิตภัณฑ์จากหนัง** ขยายตัวร้อยละ 16.8 เนื่องจากความต้องการจากต่างประเทศมีมากขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจโลกที่ปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะการส่งออกไปกลุ่มประเทศอาเซียนยังมีแนวโน้มที่ดี
- **ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้** ขยายตัวร้อยละ 4.4 ปรับตัวดีขึ้นจากร้อยละ 2.1 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากความต้องการใช้ไม้แปรรูปในต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น และความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องมีมากขึ้น
- **การพิมพ์และอุตสาหกรรมการพิมพ์** ขยายตัวร้อยละ 0.4 เป็นผลจากธุรกิจการพิมพ์หนังสือและแผ่นพับโฆษณาขยายตัวมากขึ้น เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ผู้บริโภคสนใจในสินค้าต่างๆเพิ่มมากขึ้น
- **โลหะขั้นมูลฐาน** ขยายตัวร้อยละ 4.4 เป็นผลจากความต้องการในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของภาครัฐที่ยังมีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง
- **อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และนาฬิกา** ขยายตัวร้อยละ 6.7 เนื่องจากการผลิตนาฬิกาและส่วนประกอบขยายตัวสูงขึ้นตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ
- **เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่นๆ** ขยายตัวร้อยละ 3.4 เป็นผลจากความต้องการใช้ในประเทศและคำสั่งซื้อจากต่างประเทศปรับตัวดีขึ้น

กลุ่มอุตสาหกรรมที่การผลิตชะลอตัวลง

- **โรงกลั่นน้ำมัน** ขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอตัวลงจากปีที่แล้ว เป็นผลจากความต้องการภายในประเทศและการส่งออกชะลอตัวลง
- **เคมีและเคมีภัณฑ์** ขยายตัวร้อยละ 5.5 เป็นผลจากความต้องการของประเทศคู่ค้าสำคัญ เช่น จีน ยังคงมีความต้องการต่อเนื่อง ในขณะที่ความต้องการจากประเทศคู่ค้าฝั่งตะวันตกเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยตามภาวะการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของแต่ละประเทศ
- **ผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ 4.2 ชะลอตัวลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการผลิตในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่สำคัญ เช่น ยานยนต์การขยายตัวชะลอตัวตามความต้องการใช้ภายในประเทศ
- **อโลหะ** ขยายตัวร้อยละ 5.2 ชะลอตัวลงจากปีก่อน เนื่องจากภาวะการก่อสร้างขยายตัวชะลอตัว
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์** ขยายตัวร้อยละ 1.1 เป็นผลมาจากความต้องการใช้ภายในประเทศที่ชะลอตัว และความต้องการจากต่างประเทศยังไม่ขยายตัว
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า** ขยายตัวร้อยละ 4.2 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 9.7 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากความต้องการใช้ภายในประเทศชะลอตัวลง
- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ 3.6 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 54.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการส่งมอบรถยนต์ตามนโยบายรถคันแรกครบแล้ว และความต้องการรถยนต์ใหม่ลดลงตั้งแต่ช่วงกลางปี

กลุ่มอุตสาหกรรมที่การผลิตลดลง

- **อาหารและเครื่องดื่ม** หดตัวร้อยละ 0.2 เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมอาหารทะเลมีผลผลิตลดลง เนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบ และผลผลิตเปียร์ลดลงตามความต้องการในประเทศ
- **เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม** หดตัวร้อยละ 4.5 เป็นผลจากคำสั่งซื้อจากต่างประเทศยังคงชะลอตัวต่อเนื่อง และผู้ผลิตบางรายย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศเพื่อนบ้าน
- **กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ** หดตัวร้อยละ 3.8 เป็นผลจากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กระดาษในประเทศลดลง
- **ผลิตภัณฑ์โลหะ** หดตัวร้อยละ 0.8 เป็นผลจากความต้องการใช้โลหะเคลือบ (coating) ลดลงตามอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
- **เครื่องจักรสำนักงานฯ** หดตัวร้อยละ 4.2 ลดลงต่อเนื่องจากปีก่อน เนื่องจากคำสั่งซื้อจากต่างประเทศยังคงหดตัวลง และพฤติกรรมความต้องการใช้ประเภทของหน่วยความจำแบบ HDD เปลี่ยนแปลงไปจากอดีต
- **วิทยุและโทรทัศน์** หดตัวร้อยละ 0.4 เป็นผลจากการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ได้รับผลกระทบจากคำสั่งซื้อที่ยังคงชะลอตัวจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่เพิ่งเริ่มฟื้นตัว
- **อุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ** หดตัวร้อยละ 5.8 จากที่ขยายตัวในปีก่อน เป็นผลจากการผลิตมอเตอร์ไซด์ลดลงตามความต้องการใช้ในประเทศที่ลดลง

สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

การผลิตสาขาไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา โดยรวมหดตัวร้อยละ 0.8 ลดลงจากปีที่แล้ว ที่ขยายตัวร้อยละ 9.8 เป็นผลจากหมวดโรงแยกก๊าซธรรมชาติที่หดตัวร้อยละ 9.7 จากการขยายตัวร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว โดยโรงแยกก๊าซธรรมชาติส่วนใหญ่ (หน่วยที่ 1, 2, 3, 5 และ 6) ที่ตั้งอยู่ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง สามารถแยกก๊าซ LPG, NGL และอีเทน ได้ลดลง รวมถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 5 เกิดอุบัติเหตุฟ้าผ่าที่อุปกรณ์แลกเปลี่ยน ความร้อนจากไอเสียเครื่องยนต์ (Waste Heat Recovery Unit, WHRU) จนได้รับความเสียหาย (โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 5 มีความสามารถในการแยกก๊าซได้ คิดเป็นร้อยละ 20 ของโรงแยกก๊าซทั้งหมดที่ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง) ทำให้ไม่สามารถเดินเครื่องได้เต็มกำลังการผลิต ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2556 เป็นต้นมา นอกจากนี้ ในหมวดไฟฟ้ายังมีการผลิตลดลงร้อยละ 0.6 จากการขยายตัวร้อยละ 11.0 ในปีที่แล้ว ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่ที่ชะลอลง ทั้งที่อยู่อาศัย กิจกรรมขนาดเล็ก กิจกรรมขนาดใหญ่ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ในขณะที่การผลิตและการจำหน่ายน้ำประปา ขยายตัวร้อยละ 3.5 ชะลอลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 6.0

อัตราขยายตัวที่แท้จริงของสาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

(ร้อยละ)

รายการ	2554	2555	2556
การไฟฟ้า	-0.2	11.0	-0.6
โรงแยกก๊าซ	19.9	5.0	-9.7
การประปา	-1.3	6.0	3.5
รวม	1.0	9.8	-0.8

อัตราขยายตัวและโครงสร้างการใช้ไฟฟ้า

(ร้อยละ)

รายการ	2554	2555	2556
อัตราขยายตัว	-0.4	8.6	1.5
ที่อยู่อาศัย	-1.2	11.1	3.3
กิจกรรมขนาดเล็ก	-0.8	10.1	8.0
กิจกรรมขนาดกลาง	-2.6	7.7	9.4
กิจกรรมขนาดใหญ่	1.2	8.6	2.2
กิจกรรมเฉพาะอย่าง	1.0	12.6	3.4
อื่น ๆ	-2.3	-4.9	-56.3
โครงสร้างการใช้ไฟฟ้า	100.0	100.0	100.0
ที่อยู่อาศัย	22.6	23.1	23.6
กิจกรรมขนาดเล็ก	10.7	10.8	11.5
กิจกรรมขนาดกลาง	15.9	15.8	17.0
กิจกรรมขนาดใหญ่	42.2	42.2	42.4
กิจกรรมเฉพาะอย่าง	3.3	3.4	3.5
อื่น ๆ	5.3	4.6	2.0

สาขาการก่อสร้าง

มูลค่าเพิ่มสาขาการก่อสร้าง ขยายตัวร้อยละ 0.1 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการก่อสร้างภาคเอกชนขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 4.6 เนื่องจากการลงทุนการก่อสร้างที่ปรับตัวสูงขึ้นจากราคาวัสดุก่อสร้างและการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำทั่วประเทศเป็น 300 บาท สำหรับการก่อสร้างภาครัฐหดตัวร้อยละ 4.1 โดยการก่อสร้างของรัฐบาลและองค์กรปกครองท้องถิ่นหดตัว ขณะที่การก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจยังขยายตัวดีจากโครงการขนาดใหญ่ต่อเนื่อง เช่น โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล การก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชบุรีบูรณะ ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ การก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โครงการก่อสร้างพัฒนาศายส่งพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง และโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นต้น

สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน

สาขานี้โดยรวม ขยายตัวร้อยละ 1.4 จากที่ขยายตัวร้อยละ 5.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการค้าขายขยายตัวร้อยละ 1.5 อันเนื่องมาจากความต้องการใช้สินค้าในประเทศและสินค้านำเข้าชะลอตัวลง ส่วนการซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 20.5 ในปีที่แล้ว เนื่องจากฐานที่สูงในปีที่แล้วจากความเสียหายจากอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 โดยการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 1.1 ชะลอตัวจากร้อยละ 25.9 ในปีที่แล้ว ส่วนการซ่อมของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 2.1 ชะลอตัวจากร้อยละ 10.3 ในปีที่แล้ว สำหรับการซ่อมแซมรองเท้า และการซ่อมแซมของใช้อื่น ๆ ลดลงร้อยละ 6.7 และร้อยละ 4.7 ตามลำดับ

สาขาโรงแรมและภัตตาคาร

ขยายตัวร้อยละ 10.5 จากที่ขยายตัวร้อยละ 14.2 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 7.9 เท่ากับปีที่แล้ว ส่วนบริการโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 14.1 ชะลอตัวลงจากปีก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 23.6 ตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 18.8 โดยนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.0 โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีนซึ่งเป็นตลาดหลักยังมีการขยายตัวสูงถึงร้อยละ 66.4 และนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคยุโรปเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน สำหรับนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคอเมริกาและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ชะลอตัวลง ในขณะที่นักท่องเที่ยวจากภูมิภาคโอเชียเนียลดลงส่งผลให้รายได้จากการท่องเที่ยวขยายตัวร้อยละ 19.1 ชะลอตัวลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 26.8 สำหรับอัตราการเข้าพักแรมปรับตัวเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 64.9 ส่วนอัตราค่าห้องพักเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1

สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม

ขยายตัวร้อยละ 5.7 ชะลอตัวจากร้อยละ 9.4 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการขนส่งทางอากาศที่ชะลอตัวร้อยละ 9.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 16.1 ในปีที่แล้ว ตามการขนส่งสินค้าทางอากาศที่ลดลง แต่จำนวนผู้โดยสารยังคงเพิ่มสูงขึ้นตามการท่องเที่ยว การขนส่งทางบกชะลอตัวร้อยละ 0.4 จากร้อยละ 5.2 ในปีที่แล้ว ตามการขนส่งสินค้าทางบกที่หดตัวลง ส่วนการสื่อสารโทรคมนาคมชะลอตัวร้อยละ 4.3 จากร้อยละ 10.6 ในปีที่แล้ว ตามผลประกอบการของผู้ให้บริการด้านการสื่อสารที่ลดลง

สาขาตัวกลางทางการเงิน

การบริการทางการเงินขยายตัวร้อยละ 13.1 ชะลอตัวจากปีที่แล้วเล็กน้อยที่ขยายตัวร้อยละ 13.4 เป็นผลจากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่ขยายตัวชะลอตัว ตามปริมาณสินเชื่ออุปโภคบริโภคของภาคครัวเรือนที่ขยายตัวชะลอตัว ปริมาณเงินฝากโดยรวมขยายตัวน้อยลงเช่นเดียวกัน รายได้ค่าธรรมเนียมและบริการขยายตัวเล็กน้อย สำหรับการบริการด้านธุรกิจการประกันชีวิต และการประกันวินาศภัยขยายตัวดี

สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการธุรกิจ

ขยายตัวร้อยละ 4.0 ชะลอตัวจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 10.9 โดยบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว ส่วนกิจกรรมบริการให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ฯ ขยายตัวร้อยละ 2.3 ชะลอตัวจากร้อยละ 13.2 ในปีที่แล้ว กิจกรรมด้านคอมพิวเตอร์ฯ ขยายตัวร้อยละ 6.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 12.0 ในปีที่แล้ว กิจกรรมบริการด้านธุรกิจอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 2.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 14.9 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอตัวของบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ และบริการทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ส่วนบริการถ่ายรูป และบริการด้านธุรกิจอื่น ๆ ลดลง ในขณะที่บริการโฆษณาขยายตัวสูงขึ้น สำหรับกิจกรรมการวิจัยและพัฒนา ลดลงร้อยละ 1.6 ซึ่งเป็นการลดลงของการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์

สาขาการศึกษา

ขยายตัวร้อยละ 1.5 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.8 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการศึกษาภาครัฐบาลขยายตัวร้อยละ 1.4 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.7 ในปีที่แล้ว ส่วนการศึกษาภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 3.2 จากที่ลดลงร้อยละ 3.0 ในปีที่แล้ว เป็นการเพิ่มขึ้นของการศึกษานอกระบบโรงเรียนประเภทวิชาชีพ การศึกษาพิเศษ และมหาวิทยาลัยเอกชน ในขณะที่การศึกษาในระบบโรงเรียนประเภทอาชีวศึกษาและการศึกษาประเภทสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร ลดลง

สาขาบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์

ขยายตัวร้อยละ 0.8 ชะลอตัวลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.8 ในปีที่แล้ว เนื่องจากบริการด้านสุขภาพภาครัฐ ลดลงร้อยละ 0.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.7 ในปีที่แล้ว สำหรับบริการด้านสุขภาพภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 2.6 จากร้อยละ 5.3 ในปีที่แล้ว โดยเป็นการชะลอตัวของโรงพยาบาลภาคเอกชน และคลินิกภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 1.4 และร้อยละ 4.2 ตามลำดับ

สาขาการให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ

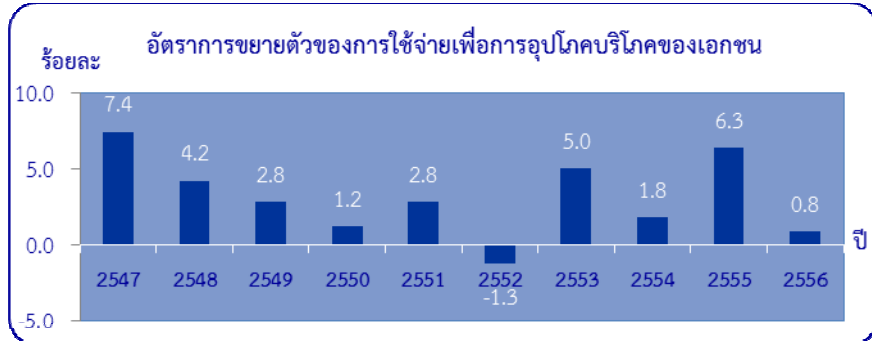
ขยายตัวร้อยละ 6.8 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 9.9 ในปีที่แล้ว โดยองค์การสมาชิกอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 4.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 8.8 ในปีที่แล้ว กิจกรรมนันทนาการ วัฒนธรรม และการกีฬา ขยายตัวร้อยละ 7.5 ชะลอลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 11.0 ประกอบด้วยบริการด้านวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ และกิจกรรมความบันเทิงอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 8.1 และร้อยละ 28.0 ตามลำดับ ในขณะที่กิจกรรมสลากกินแบ่งรัฐบาลและบริการสวนสัตว์ลดลง ส่วนกิจกรรมด้านบริการอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 7.6 จากที่ขยายตัวร้อยละ 9.2 ในปีที่แล้ว โดยเป็นการชะลอตัวของบริการตัดผมและเสริมสวย และกิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 8.4 และร้อยละ 5.0 ตามลำดับ สำหรับบริการซักรีด เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.8

รายจ่ายประชาชาติ

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ขยายตัวร้อยละ 0.8

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ในปี 2556 ขยายตัวร้อยละ 0.8 ชะลอลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.3 ในปี 2555



รายได้เกษตรกรโดยรวมขยายตัวเพียงเล็กน้อย เป็นผลมาจากทั้งปริมาณและราคาผลผลิตพืชผลที่ขยายตัวในอัตราชะลอลง โดยเฉพาะราคาพืชผลที่สำคัญลดลง อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่วนราคาข้าวชะลอตัวลง ซึ่งได้ส่งผลต่ออำนาจซื้อของประชาชน ประกอบกับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับตัวลง เนื่องจากสถานการณ์ทางการเมืองและเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอนโดยเฉพาะในช่วงปลายปี ส่งผลให้ประชาชนระมัดระวังในการใช้จ่ายใช้สอย รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ของรัฐบาลที่เริ่มทยอยหมดลง โดยเฉพาะนโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรกที่ได้ทยอยหมดลงตั้งแต่ช่วงปลายไตรมาสสอง ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคโดยรวมขยายตัวชะลอลง โดยการใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทน หมวดสินค้าคงทน และบริการสุทธิชะลอตัว ส่วนการใช้จ่ายหมวดสินค้ากึ่งคงทนหดตัว

สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนที่ไม่รวมคนไทยในต่างประเทศและคนต่างประเทศในประเทศไทย ขยายตัวร้อยละ 3.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 8.3 ในปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวของรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน

(ร้อยละ)

รายการ	2552	2553	2554	2555	2556
การใช้จ่ายของเอกชนในประเทศ	-1.8	5.9	4.3	8.1	3.4
หัก : การใช้จ่ายของคนต่างประเทศในประเทศ	-9.8	18.0	27.7	23.7	20.2
การใช้จ่ายของเอกชนไม่รวมนักท่องเที่ยว	-2.0	6.2	4.2	8.3	3.3
บวก : การใช้จ่ายของคนไทยในต่างประเทศ	-9.0	18.4	0.4	16.2	-0.6
การใช้จ่ายของเอกชนไทยทั้งหมด	-1.3	5.0	1.8	6.3	0.8

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนประกอบด้วยสองส่วน คือ การใช้จ่ายของครัวเรือนและการใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน ทั้งนี้ การใช้จ่ายของครัวเรือนขยายตัวชะลอลงร้อยละ 3.4 เทียบกับร้อยละ 8.1 ในปีที่แล้ว ขณะที่การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือนขยายตัวในอัตราใกล้เคียงกับปีที่แล้ว

จำแนกตามหมวดสินค้าและบริการ

การใช้จ่ายของครัวเรือน จำแนกตามหมวดสินค้าและบริการ

หมวดอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ลดลงร้อยละ 0.9 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 0.9 ในปีที่แล้ว โดยหมวดอาหารหดตัวร้อยละ 1.7 ต่อเนื่องจากที่หดตัวร้อยละ 0.5 ในปีที่แล้ว ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการลดลงของการบริโภคสินค้าประเภทเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ น้ำมันและไขมัน ผัก และผลไม้ อย่างไรก็ตาม การบริโภคสินค้าประเภทข้าวและธัญพืชอื่นๆ ไข่ อาหารประเภทน้ำตาลและขนมหวาน และอาหารปรุงสำเร็จขยายตัว สำหรับการบริโภคเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ขยายตัวร้อยละ 4.2 ชะลอลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 10.5 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะน้ำผลไม้ที่ชะลอตัวลงค่อนข้างมาก

หมวดเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ ลดลงร้อยละ 5.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.4 ในปีที่แล้ว โดยการบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ลดลงร้อยละ 9.2 เป็นการลดลงทั้งการบริโภคเบียร์และสุรา โดยเฉพาะเบียร์ลดลงถึงร้อยละ 18.0 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการปรับขึ้นราคาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จากการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตของเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในช่วงครึ่งปีหลัง สำหรับการบริโภคยาสูบขยายตัวร้อยละ 2.5 ตามยอดจำหน่ายจากโรงงานยาสูบ

หมวดเสื้อผ้าและรองเท้า ลดลงร้อยละ 3.2 ต่อเนื่องจากที่หดตัวร้อยละ 0.3 ในปีที่แล้ว โดยรายจ่ายซื้อเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มหดตัวร้อยละ 4.2 ส่วนการใช้จ่ายซื้อรองเท้าขยายตัวร้อยละ 9.0

หมวดที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า แก๊ส และเชื้อเพลิงอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 0.7 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 7.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากปริมาณการใช้น้ำประปาและกระแสไฟฟ้าที่ชะลอตัวลง รวมถึงค่าเช่าที่พักอาศัย ส่วนแก๊สและเชื้อเพลิงอื่น ๆ หดตัวลง

หมวดเครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษาครัวเรือน ชะลอตัวลงร้อยละ 0.3 จากการขยายตัวร้อยละ 7.1 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากหมวดเครื่องเรือนที่หดตัวร้อยละ 2.4 และหมวดเครื่องใช้ในครัวเรือนและการบำรุงรักษาครัวเรือนชะลอตัวลงร้อยละ 0.5 เป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมค่าใช้จ่ายในส่วนของการใช้จ่ายการซื้อเครื่องเรือน ประกอบกับอำนาจในการซื้อของประชาชนลดลงตามรายได้ที่ลดลงและหนี้สินครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น

หมวดการรักษาพยาบาล ขยายตัวร้อยละ 5.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.8 ในปีที่แล้ว โดยการบริโภครักษาโรคและเวชภัณฑ์ และค่าบริการรักษาพยาบาลขยายตัวร้อยละ 12.2 และร้อยละ 0.6 ตามลำดับ ในขณะที่บริการคนไข้นอกขยายตัวร้อยละ 3.4 ชะลอลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.6 ในปีที่ผ่านมา

หมวดขนส่ง ขยายตัวร้อยละ 0.9 ชะลอลงจากร้อยละ 19.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลสำคัญมาจากค่าใช้จ่ายซื้อยานพาหนะลดลงร้อยละ 3.0 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 55.8 ในปีที่แล้ว โดยปริมาณการจำหน่ายรถยนต์นั่งลดลงร้อยละ 4.1 รถจักรยานยนต์ลดลงร้อยละ 5.9 ซึ่งเป็นผลจากนโยบายคั่นภาษีรถยนต์คันแรกที่ได้ทยอยส่งมอบรถตามยอดที่ค้างหมดลง และมีความต้องการรถยนต์ใหม่ค่อนข้างน้อย ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อซื้อยานพาหนะลดลง สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางส่วนบุคคลขยายตัวร้อยละ 3.3 ชะลอลงจากปีที่แล้ว สอดคล้องกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เริ่มชะลอตัว สำหรับค่าบริการขนส่งสาธารณะ ขยายตัวร้อยละ 3.6

ยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งและรถจักรยานยนต์

ประเภทยานยนต์	2552	2553	2554	2555	2556
รถยนต์นั่ง (คัน)	235,169	362,968	369,024	693,472	665,095
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	4.2	54.3	1.7	87.9	-4.1
รถจักรยานยนต์ (พันคัน)	1,521	1,825	2,007	2,130	2,004
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	-13.0	20.0	10.0	6.1	-5.9

ที่มา : สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย

หมวดสื่อสารและโทรคมนาคม ขยายตัวร้อยละ 5.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 3.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการใช้จ่ายบริการไปรษณีย์ชะลอตัวลงเหลือร้อยละ 8.6 จากร้อยละ 14.1 ในปีที่แล้ว ส่วนบริการโทรศัพท์ขยายตัวร้อยละ 5.2 จากร้อยละ 3.3 ในปีที่แล้ว

หมวดการบันเทิงและนันทนาการ ขยายตัวร้อยละ 8.2 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 14.6 ในปีที่แล้ว โดยการใช้จ่ายด้านบันเทิงและนันทนาการอื่นๆ ชะลอตัวร้อยละ 11.9 เมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 17.8 ในปีก่อนหน้านี้ ส่วนค่าซื้อหนังสือพิมพ์และนิตยสารขยายตัวร้อยละ 7.9 จากร้อยละ 6.8 ในปีที่ผ่านมา ขณะที่ค่าใช้จ่ายซื้อเครื่องมือเครื่องใช้หดตัวร้อยละ 0.8

หมวดการศึกษา การใช้จ่ายของครัวเรือนด้านการศึกษาเอกชนขยายตัวร้อยละ 5.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.7 ในปีที่แล้ว โดยจำนวนนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาเอกชนโดยรวมเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา

หมวดภัตตาคารและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 12.4 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 13.3 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาคาร และบริการโรงแรมขยายตัวร้อยละ 8.6 และร้อยละ 18.5 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 9.2 และร้อยละ 20.8 ในปีที่ผ่านมา ตามลำดับ ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากผู้บริโภคภายในประเทศระมัดระวังการใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น และรายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศยังคงขยายตัวได้ดี โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากประเทศจีนและรัสเซีย

หมวดสินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด ขยายตัวร้อยละ 12.0 จากร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากการใช้จ่ายด้านบริการการเงินที่ขยายตัวในอัตราสูงต่อเนื่องร้อยละ 15.5 จากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 14.4 รวมทั้งค่าใช้จ่ายซื้อเครื่องประดับส่วนบุคคล ขยายตัวร้อยละ 15.1 จากร้อยละ 7.6 ในปีก่อน ส่วนบริการส่วนบุคคล และบริการอื่น ๆ ชะลอตัวเหลือร้อยละ 5.8 และร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวในปีที่แล้วร้อยละ 6.4 และร้อยละ 5.4 ตามลำดับ

การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 5.6 ใกล้เคียงกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.4 ในปีที่แล้ว โดยหมวดการศึกษา สาธารณสุข และการคุ้มครองป้องกันทางสังคม ขยายตัวร้อยละ 3.8 จากร้อยละ 1.8 ในปีที่ผ่านมา ส่วนหมวดบริการอื่น ๆ ชะลอตัวเหลือร้อยละ 7.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 10.2 ในปีก่อนหน้านี้

จำแนกตามลักษณะ

ความคงทน 4 ประเภท

การใช้จ่ายของเอกชน จำแนกตามลักษณะความคงทน 4 ประเภท

สินค้าคงทน (Durable goods) ประกอบด้วย ยานพาหนะ เครื่องเรือน เครื่องใช้ไฟฟ้า ขนาดใหญ่ คอมพิวเตอร์ วิทยุ และโทรทัศน์ ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.5 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 34.0 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะการใช้จ่ายซื้อยานพาหนะทุกประเภท ทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถบรรทุกส่วนบุคคล และรถจักรยานยนต์ลดลงจากปีที่แล้ว ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากนโยบายคิณภีร์รถยนต์คันแรกที่ได้หมดลง

สินค้ากึ่งคงทน (Semi-durable goods) ประกอบด้วย เสื้อผ้า รองเท้า ภาชนะ และสิ่งทอที่ใช้ในครัวเรือนลดลงร้อยละ 0.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะเสื้อผ้าและรองเท้า รวมถึงส่วนประกอบของยานพาหนะลดลง สำหรับภาชนะและสิ่งทอที่ใช้ในครัวเรือนชะลอตัวลง สอดคล้องกับการขายปลีกสินค้าในห้างสรรพสินค้าที่ชะลอตัวลง และยอดการจำหน่ายยานพาหนะที่ลดลงในปี

สินค้าไม่คงทน (Non-durable goods) ประกอบด้วย อาหารและเครื่องดื่ม ยารักษาโรค เครื่องใช้ในครัวเรือน และ ไฟฟ้าและประปา โดยสินค้าไม่คงทนขยายตัวเพียงร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับในปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 3.0 ปัจจัยสำคัญมาจากค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าที่ชะลอตัวร้อยละ 7.8 จากร้อยละ 19.7 ในปีที่แล้ว และค่าใช้จ่ายน้ำประปาชะลอตัวลงเช่นเดียวกัน ขณะที่การใช้จ่ายหมวดอาหารและเครื่องดื่มลดลงตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด โดยได้รับจากการจำหน่ายสินค้าในซูเปอร์มาร์เก็ตลดลงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว

บริการ (Services) ประกอบด้วย บริการการศึกษา สาธารณสุข โรงแรมและภัตตาคาร การบันเทิงและนันทนาการ และบริการเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ โดยรวมชะลอลงร้อยละ 2.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว บริการที่ชะลอลง อาทิ บริการเช่าที่อยู่อาศัย บริการสุขภาพ บริการโรงแรมและภัตตาคาร และการบันเทิงและนันทนาการ ส่วนบริการที่ขยายตัว เช่น บริการขนส่ง บริการโทรคมนาคม และ สินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด เป็นต้น ขณะที่บริการในบ้านเรือนลดลง สำหรับรายจ่ายของนักท่องเที่ยวต่างประเทศในประเทศไทยชะลอลงร้อยละ 20.2 จากร้อยละ 23.7 ในปีที่แล้ว ในขณะที่รายจ่ายของนักท่องเที่ยวไทยไปต่างประเทศลดลงร้อยละ 0.6

อัตราขยายตัวและโครงสร้างรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน

จำแนกตามหมวดรายจ่าย และตามลักษณะความคงทน (ร้อยละ)

หมวดรายจ่ายและตามลักษณะความคงทน	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
หมวดรายจ่าย						
อาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	0.8	0.9	-0.9	28.0	27.4	27.3
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ	-0.9	2.4	-5.6	4.1	3.8	3.6
เสื้อผ้าและรองเท้า	3.2	-0.3	-3.2	5.6	5.2	5.0
ที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า ก๊าซ และเชื้อเพลิงอื่นๆ	2.8	7.9	0.7	9.7	9.5	9.5
เครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษาครัวเรือน	8.6	7.1	0.3	4.9	4.8	4.7
การรักษาพยาบาล	15.0	4.8	5.6	5.1	4.9	5.0
การขนส่ง	1.6	19.9	0.9	16.8	19.0	18.9
การสื่อสารและโทรคมนาคม	6.2	3.9	5.6	2.4	2.3	2.4
บันเทิงและนันทนาการ	9.9	14.6	8.2	5.4	5.6	5.9
การศึกษา	-1.0	-0.7	5.4	1.5	1.4	1.4
ภัตตาคารและโรงแรม	8.7	13.3	12.4	13.9	14.9	16.5
สินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด	7.2	10.2	12.0	10.9	11.3	12.5
สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	7.8	5.4	5.6	1.9	1.9	2.0
รวม คนไทยใช้จ่ายต่างประเทศ	0.4	16.2	-0.6	2.6	2.9	2.8
หัก คนต่างประเทศใช้จ่ายในประเทศไทย	27.7	23.7	20.2	12.9	14.7	17.5
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	1.8	6.3	0.8	100.0	100.0	100.0
ลักษณะความคงทน						
สินค้าคงทน	10.4	34.0	0.5	9.6	11.8	11.6
สินค้ากึ่งคงทน	5.0	3.8	-0.5	9.4	9.2	9.0
สินค้าไม่คงทน	1.2	3.0	0.4	46.1	45.3	45.7
บริการ	-0.5	3.8	2.0	34.9	33.8	33.8

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ แบบปริมาณลูกโซ่

National Income of Thailand 2013, chain volume measures

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลปี 2556 ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 2,177,015 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 7.5 โดยจำแนกเป็นค่าตอบแทนแรงงาน 1,132,898 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 ส่วนรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิมีมูลค่า 541,768 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.3 ส่วนใหญ่มาจากรายจ่ายในบัญชีค่าใช้จ่ายและวัสดุ และบัญชีค่าสาธารณูปโภค ส่วนรายการค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินมีมูลค่า 240,577 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการมีมูลค่า 261,772 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.4

มูลค่าที่แท้จริงของรายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 4.7 เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 รายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9 ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8

รายจ่ายการลงทุนรวม

การลงทุนรวม (Gross Capital Formation) ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นหรือการลงทุน (Gross Fixed Capital Formation) และส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ (Change in Inventories) โดยมูลค่ารายจ่ายการลงทุนรวม ณ ราคาประจำปี 2556 เท่ากับ 3,546,391 ล้านบาท ประกอบด้วย การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นหรือการลงทุน 3,271,589 ล้านบาท และส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ 274,802 ล้านบาท

มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุน ในปี 2556 หดตัวลงครั้งแรกในรอบ 4 ปี ในอัตราร้อยละ 0.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการลงทุนภาคเอกชนที่หดตัวร้อยละ 0.8 และการลงทุนภาครัฐหดตัวร้อยละ 1.0

การลงทุนจำแนกตามสถาบัน

	มูลค่าการลงทุน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การก่อสร้าง	916,455	1,031,512	1,053,192	-4.6	7.4	0.3
ภาคเอกชน	469,477	523,806	560,147	6.7	7.8	4.8
ภาครัฐ	446,978	507,706	493,045	-14.2	7.0	-4.3
เครื่องจักรเครื่องมือ	2,004,838	2,289,335	2,218,397	9.9	11.5	-1.3
ภาคเอกชน	1,807,446	2,074,149	1,991,293	10.2	11.9	-2.2
ภาครัฐ	197,392	215,186	227,104	7.0	7.5	6.7
การลงทุน	2,921,293	3,320,847	3,271,589	4.9	10.2	-0.8
ภาคเอกชน	2,276,923	2,597,955	2,551,440	9.5	11.1	-0.8
ภาครัฐ	644,370	722,892	720,149	-8.6	7.1	-1.0

การลงทุนภาคเอกชน

การลงทุนภาคเอกชน ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 2,551,440 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 560,147 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 1,991,293 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุนภาคเอกชน หดตัวร้อยละ 0.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.1 ในปีที่แล้ว

การลงทุนภาคเอกชน

	มูลค่าการลงทุนภาคเอกชน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การก่อสร้าง	469,477	523,806	560,147	6.7	7.8	4.8
อาคารที่อยู่อาศัย	251,738	283,386	306,479	3.2	9.4	5.5
อาคารมิใช่ที่อยู่อาศัย	149,953	169,580	173,431	9.9	7.4	0.3
ก่อสร้างอื่นๆ	54,426	56,096	61,925	15.2	1.5	10.1
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ	13,360	14,744	18,312	6.0	6.9	21.5
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,807,446	2,074,149	1,991,293	10.2	11.9	-2.2
การลงทุนภาคเอกชน	2,276,923	2,597,955	2,551,440	9.5	11.1	-0.8

ด้านการก่อสร้างภาคเอกชน ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 560,147 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 306,479 ล้านบาท อาคารที่มิใช่ที่อยู่อาศัย 173,431 ล้านบาท และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ 61,925 ล้านบาท โดยมูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริง ขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 4.8 จากร้อยละ 7.8 ในปีที่แล้ว เนื่องจากผู้ซื้อบ้านประสบปัญหาภาระหนี้สูง ประกอบกับธนาคารเข้มงวดการปล่อยสินเชื่อมากขึ้น

ด้านเครื่องจักรเครื่องมือภาคเอกชน ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 1,991,293 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงหดตัวร้อยละ 2.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.9 ในปีที่แล้ว ตามการนำเข้าสินค้าทุนที่หดตัวลง หมวดเครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมหดตัวลงร้อยละ 4.6 อาทิ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ หดตัวลงร้อยละ 5.5 ร้อยละ 8.4 และร้อยละ 7.7 ตามลำดับ หมวดอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานหดตัวลงร้อยละ 0.2 หมวดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนส่งขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 2.6 โดยรถโดยสารขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 7.0

การลงทุนภาครัฐ

การลงทุนภาครัฐ ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 720,149 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 493,045 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 227,104 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของการลงทุนหดตัวร้อยละ 1.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.1 ในปีที่แล้ว

การลงทุนภาครัฐ

	มูลค่าการลงทุนภาครัฐ ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การก่อสร้าง	446,978	507,706	493,045	-14.2	7.0	-4.3
อาคารที่อยู่อาศัย	43,443	40,705	22,784	-9.4	-9.4	-43.7
อาคารมิใช่ที่อยู่อาศัย	75,250	90,723	104,906	-9.4	16.8	14.0
ก่อสร้างอื่นๆ	328,286	376,278	365,356	-15.8	6.9	-4.5
เครื่องจักรเครื่องมือ	197,392	215,186	227,104	7.0	7.5	6.7
การลงทุนภาครัฐ	644,370	722,892	720,149	-8.6	7.1	-1.0

ด้านก่อสร้างภาครัฐ ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 493,045 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 22,784 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 104,906 ล้านบาท และ สิ่งก่อสร้างอื่นๆ 365,356 ล้านบาท โดยมูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริงหดตัวร้อยละ 4.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.0 ในปีที่แล้ว โดยเป็นการหดตัวของการก่อสร้างรัฐบาลและ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากรัฐบาลประสบปัญหาการจัดจ้างผู้รับเหมาและขาดแคลนแรงงานก่อสร้าง ทำให้การเบิกจ่ายลงทุนเป็นไปอย่างล่าช้า ขณะที่การก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจขยายตัวจากโครงการต่อเนื่องเช่น โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล การก่อสร้างรถไฟสายสีม่วง บางใหญ่-ราษฎร์บูรณะ ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ การก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โครงการก่อสร้างพัฒนาสายส่งพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ด้านเครื่องจักรเครื่องมือภาครัฐ ปี 2556 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 227,104 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 6.7 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว โดยรัฐวิสาหกิจขยายตัวชะลอลง ซึ่งปีนี้มีมีการนำเข้าเครื่องบินเพื่อการพาณิชย์ของบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 ลำ รวมมูลค่า 11,943 ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้วที่มีการนำเข้าเครื่องบินเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 6 ลำ มูลค่า 35,556 ล้านบาท ขณะที่การลงทุนด้านเครื่องจักรเครื่องมือของรัฐบาลและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หดตัวลง

การลงทุนจำแนกตามประเภทสินทรัพย์

	มูลค่าการลงทุน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว ที่แท้จริง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
สินทรัพย์ที่จับต้องได้	2,850,791	3,237,845	3,170,826	4.7	10.1	-1.4
อาคารที่อยู่อาศัย	295,181	324,091	329,263	1.2	6.6	-0.7
อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย	579,227	658,747	664,251	-9.0	7.5	-0.8
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,973,897	2,252,020	2,173,385	10.2	11.3	-1.7
สินทรัพย์ทางการเกษตร	2,486	2,987	3,927	-30.3	100.5	82.6
สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้	57,142	68,258	82,451	13.0	15.7	20.2
ค่าใช้จ่ายสำรวจแหล่งแร่	27,724	32,875	40,520	46.5	14.6	22.0
ค่าใช้จ่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	29,418	35,383	41,931	-8.0	16.8	18.5
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ	13,360	14,744	18,312	6.0	6.9	21.5
การลงทุน	2,921,293	3,320,847	3,271,589	4.9	10.2	-0.8

การลงทุนจำแนกตามประเภทสินทรัพย์ (By type of assets) ประกอบด้วย

สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2556 เท่ากับ 3,170,826 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 329,263 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 664,251 ล้านบาท เครื่องจักรเครื่องมือ 2,173,385 ล้านบาท และสินทรัพย์ทางการเกษตร 3,927 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องได้หดตัวร้อยละ 1.4 จากที่ขยายตัวร้อยละ 10.1 ในปีที่แล้ว มาจากอาคารที่อยู่อาศัยหดตัวร้อยละ 0.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ในปีที่แล้ว อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัยหดตัวร้อยละ 0.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว ด้านเครื่องจักรเครื่องมือหดตัวร้อยละ 1.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.3 ในปีที่แล้ว

สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2556 เท่ากับ 82,451 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration) 40,520 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software) 41,931 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 20.2 จากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 15.7 เป็นผลมาจากการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียมและการสำรวจหาแหล่งแร่ที่ขยายตัวร้อยละ 22.0 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 14.6 และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software) ขยายตัวร้อยละ 18.5 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 16.8

ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2556 เท่ากับ 18,312 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 21.5 จากที่ขยายตัวร้อยละ 6.9 ในปีที่แล้ว

ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ

ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 274,802 ล้านบาท เพิ่มขึ้นมาจากปีที่ผ่านมา โดยมีการสะสมสต็อกของสินค้าเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ประกอบกับการนำเข้าทองคำมีมูลค่าสูง

ภาวะการผลิตโดยรวมปี 2556 และการใช้จ่ายภายในประเทศขยายตัวชะลอลงจากปีที่แล้ว ในขณะที่การลงทุนและการส่งออกหดตัวลง มีผลทำให้การสะสมสต็อกเพิ่มขึ้น สินค้าอุตสาหกรรมที่มีการสะสมสต็อกเพิ่มขึ้น ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม หมวดอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ และหมวดผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก เนื่องจากการส่งออกผลิตภัณฑ์ยาง ได้แก่ ยางยานพาหนะและถุงมือยางไปยังสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นตลาดหลักที่สำคัญปรับตัวลดลง ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากสหรัฐอเมริกาได้ตัดสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป (GSP) ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ยางยานพาหนะ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ปี 2555 อย่างไรก็ตาม สินค้าอุตสาหกรรมบางรายการมีการสะสมสต็อกลดลง ได้แก่ หมวดโลหะขั้นมูลฐาน และหมวดอุปกรณ์สำนักงาน ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ ในด้านสินค้าเกษตรปริมาณสต็อกข้าวเปลือกเพิ่มขึ้น ขณะที่การส่งออกข้าวสารลดลง ทำให้สต็อกข้าวสารโดยรวมเพิ่มขึ้น ประกอบกับในปีนี้มี การนำเข้าทองคำมูลค่าสูง จากช่วงไตรมาสที่ 1 ที่ราคาทองคำโลกมีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีความต้องการลงทุนในทองคำเพื่อเก็งกำไรมากขึ้น ส่งผลให้ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือโดยรวมเพิ่มขึ้น

การส่งออก การนำเข้า สินค้าและบริการ และ ดุลบัญชีเดินสะพัด

รายรับจากการส่งออกสินค้า และบริการชะลอตัว

การส่งออกสินค้าและบริการ

รายรับจากการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,741,355 ล้านบาท ชะลอตัวร้อยละ 2.1 ต่อเนื่องจากร้อยละ 7.8 ในปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการลดลงของการส่งออกสินค้า ประกอบกับการชะลอตัวของรายรับจากภาคบริการ

การส่งออกสินค้า ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 6,927,969 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.3 จากที่ชะลอตัวร้อยละ 5.2 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากระดับราคาสินค้าส่งออกลดลงร้อยละ 1.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.7 ในปีที่แล้ว ขณะที่การส่งออกสินค้าในเชิงปริมาณทรงตัวอยู่ในระดับเดียวกันกับปีที่ผ่านมา โดยมูลค่าการส่งออกที่ลดลง มีปัจจัยหลักจากการหดตัวของสินค้าอุตสาหกรรมซึ่งเป็นสินค้าส่งออกหลัก โดยเฉพาะชิ้นส่วนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และผลิตภัณฑ์โลหะ ในขณะที่มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรปรับตัวดีขึ้นแต่ยังคงหดตัวตามการส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญคือ ข้าวและยางพาราที่ยังคงหดตัวจากผลของระดับราคาที่ลดลงเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามการส่งออกมันสำปะหลัง ยังสามารถขยายตัวได้ตามอุปสงค์จากจีน

รายรับจากภาคบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 1,813,386 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.6 ชะลอตัวจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 21.6 เป็นผลจากรายรับค่าบริการท่องเที่ยวของชาวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาประเทศไทยชะลอตัว สอดคล้องกับจำนวนวันพักของนักท่องเที่ยวที่ชะลอลงเช่นกัน ประกอบกับรายรับค่าโดยสาร และค่าบริการธุรกิจชะลอตัว ในขณะที่ค่าบริการรับเหมาก่อสร้างเร่งตัวขึ้นจากปีก่อนหน้า

การนำเข้าสินค้าและบริการ

รายจ่ายจากการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,407,670 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 0.9 จากที่ชะลอตัวร้อยละ 9.4 ในปีที่แล้ว โดยที่การนำเข้าสินค้าลดลงขณะที่รายจ่ายภาคบริการชะลอตัว

การนำเข้าโดยรวมปรับตัว ลดลง

การนำเข้าสินค้า ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 6,711,033 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.8 จากที่ชะลอตัวร้อยละ 10.9 ในปีที่ผ่านมา เป็นการชะลอตัวอย่างต่อเนื่องของปริมาณการนำเข้าจากร้อยละ 7.1 ในปีที่ผ่านมา เป็นร้อยละ 1.4 ในปีนี้ ประกอบกับราคาสินค้านำเข้าลดลงร้อยละ 3.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว โดยที่มูลค่าการนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคขยายตัวเพียงเล็กน้อย ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง รวมทั้งสิ้นค้าทุน ลดลงจากปีก่อนหน้า โดยเฉพาะชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ แผงวงจรรวม ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรกล ตามลำดับ ประกอบกับการนำเข้าน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมชะลอตัว ทั้งนี้เป็นไปตามทิศทางของสภาวะการผลิต การส่งออก และการลงทุนที่ชะลอตัวลง

รายจ่ายภาคบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 1,696,637 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.9 ชะลอตัวลงเนื่องจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 โดยมีปัจจัยหลักจากรายจ่ายค่าบริการขนส่งที่ลดลงตามภาวะการค้าระหว่างประเทศ ประกอบกับการชะลอตัวของรายจ่ายค่าบริการท่องเที่ยวตามภาวะเศรษฐกิจและจำนวนคนไทยที่เดินทางไปต่างประเทศ ในขณะที่ค่าบริการก่อสร้างและค่าบริการทรัพย์สินทางปัญญาเร่งตัวขึ้นจากปีก่อนหน้า

ดุลการค้า ดุลบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด

ดุลการค้าและบริการเกินดุลเพิ่มขึ้น ขณะที่ดุลรายได้และดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลต่อเนื่องในระดับสูงขึ้น

ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี เกินดุล 333,685 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้าซึ่งเกินดุล 81,120 ล้านบาท เป็นการเกินดุลทั้งดุลสินค้าและดุลบริการ โดยดุลการค้าเกินดุล 216,936 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่เกินดุล 188,767 ล้านบาท ในขณะที่ดุลบริการเกินดุล 116,749 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้าที่ขาดดุล 107,647 ล้านบาท อย่างไรก็ตามดุลรายได้ในปีนี้อัตราขาดดุลในระดับที่สูงขึ้นเป็น 719,462 ล้านบาท เทียบกับที่ขาดดุล 505,861 ล้านบาทในปีที่ผ่านมา ซึ่งมีปัจจัยหลักจากการเพิ่มขึ้นของรายจ่ายผลประโยชน์จากการลงทุน ขณะที่รายรับจากผลประโยชน์ดังกล่าว กลับลดลง ในส่วนของดุลเงินโอนยังคงเกินดุลมูลค่า 322,110 ล้านบาท เมื่อรวมดุลการค้าและบริการ ดุลรายได้ และดุลเงินโอนแล้ว ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 63,667 ล้านบาท ซึ่งเป็นการขาดดุลต่อเนื่องจากปีที่แล้ว

ดุลการค้าและบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การส่งออก	7,942,726	8,562,318	8,741,355	11.2	7.8	2.1
สินค้า	6,675,068	7,020,565	6,927,969	10.1	5.2	-1.3
บริการ	1,267,658	1,541,753	1,813,386	16.8	21.6	17.6
การนำเข้า	7,749,631	8,481,198	8,407,670	18.4	9.4	-0.9
สินค้า	6,160,220	6,831,798	6,711,033	20.2	10.9	-1.8
บริการ	1,589,411	1,649,400	1,696,637	11.6	3.8	2.9
ดุลการค้าและบริการ	193,095	81,120	333,685	-67.7	-58.0	311.3
สัดส่วนต่อ GDP	1.7	0.7	2.6			
ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตสุทธิ	-248,144	-505,861	-719,462	-47.9	103.9	42.2
เงินโอนสุทธิ	331,969	379,671	322,110	73.8	14.4	-15.2
ดุลบัญชีเดินสะพัด	276,920	-45,070	-63,667	-11.5	-116.3	41.3
สัดส่วนต่อ GDP	2.5	-0.4	-0.5			

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยระหว่างเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ. 2556 เท่ากับ 30.73 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แข็งค่าขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 31.08 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในปีที่ผ่านมา

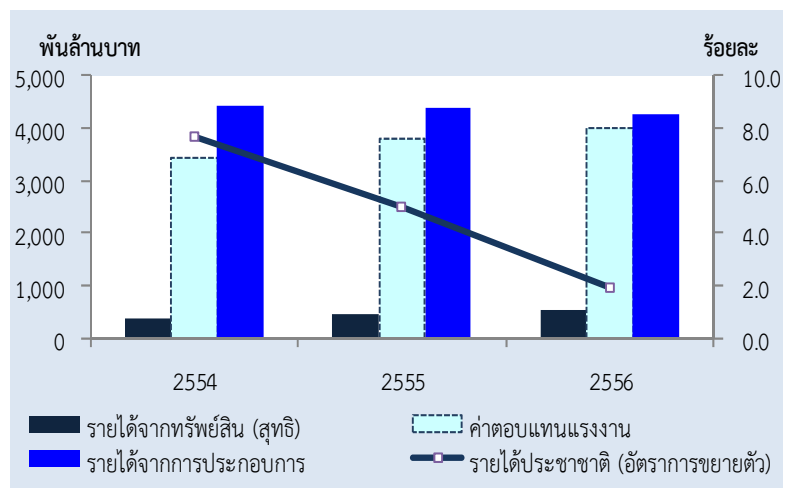
รายได้ประชาชาติ และการออม

รายได้ประชาชาติ ชะลอตัวร้อยละ 2.0

รายได้ประชาชาติด้านรายได้

รายได้ประชาชาติปี 2556 ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,783,551 ล้านบาท ชะลอตัวร้อยละ 2.0 ต่อเนื่องจากที่ชะลอตัวร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงาน ที่ชะลอตัวร้อยละ 5.8 และรายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ) และการประกอบการ หดตัวร้อยละ 1.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.9 และ 0.8 ในปีที่ผ่านมา ตามลำดับ โดยรายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคนต่อปี ในปีนี้ มีมูลค่า 131,579 บาท

รายได้ประชาชาติจำแนกตามประเภทรายได้



รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
ค่าตอบแทนแรงงาน	3,415,123	3,787,891	4,006,526	6.0	10.9	5.8
รายได้จากทรัพย์สินและการประกอบการ	4,791,049	4,827,105	4,777,025	8.8	0.8	-1.0
รายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ)	371,566	447,585	519,319	0.8	20.5	16.0
• คร่าวเรือน และสถาบัน ไม่แสวงกำไร	370,008	454,738	501,133	-3.7	22.9	10.2
• รัฐบาล	1,558	-7,153	18,186	110.1	-559.1	354.2
รายได้จากการประกอบการ	4,419,483	4,379,520	4,257,706	9.5	-0.9	-2.8
• คร่าวเรือน และสถาบัน ไม่แสวงกำไร	2,897,461	2,963,088	2,811,171	7.4	2.3	-5.1
• นิติบุคคล	1,522,022	1,416,432	1,446,535	13.9	-6.9	2.1
รายได้ประชาชาติ	8,206,172	8,614,996	8,783,551	7.6	5.0	2.0
ประชากร (พันคน)	66,214	66,492	66,755	0.4	0.4	0.4
รายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคน (บาท)	123,935	129,565	131,579	7.2	4.5	1.6

คำตอบแทนแรงงาน

คำตอบแทนแรงงาน มีมูลค่า 4,006,526 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 45.6 ของรายได้ประชาชาติโดยรวม ชะลอตัวร้อยละ 5.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.9 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอตัวทั้งคำตอบแทนแรงงานของลูกจ้างในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร และทั้งคำตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเอกชน และลูกจ้างภาครัฐ ปัจจัยสำคัญมาจากภาวะการผลิตที่ชะลอตัวลงจึงส่งผลกระทบต่อด้านการจ้างงาน ประกอบกับอัตราค่าจ้างเฉลี่ยที่ชะลอตัวลงในปีนี้อย่างมีนัยสำคัญจะมีการประกาศปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาททั่วประเทศในวันที่ 1 มกราคม 2556 แต่เนื่องจากในปีที่แล้วมีการปรับใช้ค่าจ้างขั้นต่ำวันละ 300 บาทใน 7 จังหวัดนำร่อง และปรับเพิ่มร้อยละ 40 ใน 70 จังหวัดที่เหลือ ซึ่งถือว่าค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในปีที่ผ่านมา ดังนั้นเมื่อมีการประกาศปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในต้นปีนี้ จึงไม่ได้เป็นแรงหนุนให้คำตอบแทนแรงงานก้าวกระโดดได้เช่นเดียวกับปีที่แล้ว

คำตอบแทนแรงงาน

ภาคเอกชนและภาครัฐ

ชะลอตัวร้อยละ 6.5

และร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

คำตอบแทนแรงงานภาคเอกชนและภาครัฐ

คำตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเอกชน มีมูลค่า 2,598,134 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 65.0 ของคำตอบแทนแรงงานในประเทศทั้งหมด ชะลอตัวร้อยละ 6.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 12.0 ในปีที่แล้ว ส่วนคำตอบแทนของลูกจ้างภาครัฐ ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว มีมูลค่า 1,401,719 ล้านบาท หรือมีสัดส่วนร้อยละ 35.0 ชะลอตัวร้อยละ 5.0 เป็นการชะลอตัวทั้งรัฐวิสาหกิจและรัฐบาล ในอัตราร้อยละ 5.8 และ ร้อยละ 4.7 ตามลำดับ

คำตอบแทนแรงงาน จำแนกตามสาขาการผลิต

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
ภาคเกษตร	186,588	212,887	214,978	27.5	14.1	1.0
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	156,959	181,364	186,442	32.7	15.5	2.8
การประมง	29,629	31,523	28,536	5.7	6.4	-9.5
ภาคนอกเกษตร	3,218,483	3,561,962	3,784,875	4.6	10.7	6.3
การผลิตอุตสาหกรรม	884,197	995,864	1,045,198	-1.0	12.6	5.0
โรงแรมและภัตตาคาร	303,633	340,467	380,193	5.9	12.1	11.7
ตัวกลางทางการเงิน	81,328	90,797	101,176	14.8	11.6	11.4
อสังหาริมทรัพย์และบริการทางธุรกิจ	225,268	250,903	272,031	12.0	11.4	8.4
อื่นๆ	1,724,057	1,883,931	1,986,277	6.2	9.3	5.4
คำตอบแทนแรงงานจากต่างประเทศสุทธิ	10,052	13,042	6,673	850.1	29.7	-48.8
รวม	3,415,123	3,787,891	4,006,526	6.0	10.9	5.8

**คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเกษตร และภาคนอก
เกษตร ชะลอลงร้อยละ 1.0
และ 6.3 ตามลำดับ**

คำตอบแทนแรงงานจำแนกตามสาขาการผลิต

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเกษตร มีมูลค่า 214,978 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 5.4 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ชะลอลงร้อยละ 1.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 14.1 ในปีที่แล้ว โดยคำตอบแทนแรงงานสาขาเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ และการป่าไม้ ชะลอลงร้อยละ 2.8 ส่วนคำตอบแทนแรงงานสาขาประมงหดตัวร้อยละ 9.5 ในปีนี้ เกษตรกรเริ่มลดการผลิตลงโดยเฉพาะด้านพืชผล เนื่องจากหลายปัจจัย ทั้งปัจจัยในด้านราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญในตลาดโลก เช่น ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ที่ลดลง ในขณะที่สินค้าจากประเทศคู่แข่งในภูมิภาคเข้าสู่ตลาดโลกเพิ่มขึ้น ทำให้ราคาสินค้าในตลาดโลกลดลง และส่งผลให้ส่วนแบ่งในตลาดโลกของสินค้าเกษตรไทยลดลงด้วย นอกจากนี้อุปสรรคประการหนึ่งยังมาจากความไม่แน่นอนเรื่องราคาสินค้าสำคัญ เช่น ข้าว ยางพารา ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลต่อเนื่องมาจากนโยบายทางด้านราคาในประเทศด้วย ในขณะที่ผลผลิตสาขาประมงก็หดตัวลงเช่นกัน โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงกุ้งที่ยังคงได้รับผลกระทบจากโรคระบาด ทำให้ต้องลดปริมาณการผลิตลง ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้จึงส่งผลกระทบต่อด้านการจ้างงานด้วย

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคนอกเกษตร มีมูลค่า 3,784,875 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 6.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.7 ในปีที่แล้ว ตามภาวะการผลิตที่ชะลอตัวลง ประกอบกับปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งมาจากการปรับอัตราค่าจ้างที่เริ่มนำร่องมาตั้งแต่ปี 2555 และปรับอีกครั้งทั่วประเทศเมื่อต้นปี 2556 ทำให้ค่าจ้างเฉลี่ยในปีนั้นเริ่มชะลอลงจากที่ก้าวกระโดดในปีที่ผ่านมา โดยค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างเอกชนจากผลสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ชะลอลงร้อยละ 10.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 16.6 ในปีที่แล้ว นอกจากนี้ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการปรับอัตราค่าจ้างทั้งสองครั้งดังกล่าว ประกอบกับอุปสงค์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ชะลอลงแล้ว จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการโดยเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ชะลอการจ้างงานลงด้วย โดยจำนวนผู้มีงานทำในปีนี้ลดลงร้อยละ 0.1 และอัตราการว่างงานอยู่ที่ร้อยละ 0.72 ขยับตัวขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับร้อยละ 0.66 ในปีที่แล้ว ในขณะที่จำนวนผู้ใช้บริการประกันตนกรณีว่างงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 10.3 ในปีที่แล้ว

เมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่าคำตอบแทนแรงงานชะลอลงในเกือบทุกสาขาการผลิต โดยสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 27.6 ต่อคำตอบแทนแรงงานภาคนอกเกษตรทั้งหมด ชะลอลงร้อยละ 5.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 12.6 ในปีที่แล้ว โดยผลกระทบส่วนหนึ่งมาจากการที่ภาคอุตสาหกรรมลดกำลังการผลิตลงให้สอดคล้องกับอุปสงค์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ สาขาการค้า และสาขาคมนาคมขนส่ง ชะลอลงร้อยละ 11.7 และร้อยละ 4.9 ตามลำดับ ตามปริมาณการผลิต และการค้าระหว่างประเทศ โดยปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งมาจากการระมัดระวังการใช้จ่ายของครัวเรือนด้วย สาขาโรงแรมและภัตตาคารยังอยู่ในภาวะที่ตึงมือเมื่อเทียบกับสาขาอื่น โดยขยายตัวร้อยละ 11.4 ปัจจัยสำคัญมาจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ยังคงเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่ากลุ่มนักท่องเที่ยวจากประเทศพม่าและจีนมีแนวโน้มลดลง แต่ก็มีนักท่องเที่ยวจากประเทศในทวีปเอเชียเข้ามาทดแทน ทำให้ภาวะการผลิตในสาขาโรงแรมและภัตตาคารไม่ซบเซามากนัก ซึ่งส่งผลมาถึงด้านการจ้างงานด้วย ในขณะที่สาขาก่อสร้างชะลอลงร้อยละ 5.6 ตามปริมาณการก่อสร้างที่ชะลอลงค่อนข้างมาก สาขาบริหารราชการแผ่นดิน สาขาการศึกษาและสาขาสาธารณสุข ชะลอลงร้อยละ 5.3 ร้อยละ 4.8 และร้อยละ 4.6 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นผลจากการชะลอตัวของคำตอบแทนแรงงานในภาครัฐราชการ ส่วนสาขาด้านบริการอื่นๆ คือ สาขาตัวกลางทางการเงินฯ สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ และสาขาบริการอื่นๆ ชะลอลงร้อยละ 8.4 ร้อยละ 7.0 และ ร้อยละ 8.7 ตามลำดับ

ผลตอบแทนจากที่ดิน ทุน และการประกอบการ

ผลตอบแทน (สุทธิ) จากที่ดิน ทุน และการประกอบการ มีมูลค่า 4,777,025 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.4 ต่อรายได้ประชาชาติ ลดลงร้อยละ 1.0 เทียบกับปีที่แล้ว ที่ขยายตัวร้อยละ 0.8 โดยสามารถจำแนกตามประเภทของรายได้ ดังนี้

รายได้จากการประกอบการ ของครัวเรือนลดลง

ขณะที่กำไรของนิติบุคคล

และรายได้สุทธิจากทรัพย์สิน ของครัวเรือนขยายตัว

รายได้จากการประกอบการเกษตรและอาชีพอิสระต่าง ๆ ที่มีได้ดำเนินการในลักษณะนิติบุคคล มีมูลค่า 2,811,171 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.0 ของรายได้ประชาชาติ ลดลงร้อยละ 5.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.3 ในปีที่แล้ว โดยรายได้จากการเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.0 ชะลอตัวจากที่ขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปีที่ผ่านมา สืบเนื่องจากการชะลอตัวของปริมาณผลผลิตภาคเกษตร ประกอบกับการลดลงของราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญตามทิศทางราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก

ผลการประกอบการหรือกำไรของนิติบุคคล มีมูลค่า 1,446,535 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.5 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 จากที่ลดลงร้อยละ 6.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากเงินโอนไปต่างประเทศสุทธิมีมูลค่าลดลง

รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไร (สุทธิ) มีมูลค่า 501,133 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.2 ชะลอตัวจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 22.9 รายรับจากทรัพย์สินครัวเรือนฯ ในปีนี้มีมูลค่า 868,736 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.5 โดยที่รายได้จากดอกเบี้ยรับชะลอตัวร้อยละ 2.6 รายได้เงินปันผลที่ครัวเรือนได้รับจากธุรกิจชะลอตัวร้อยละ 17.2 และรายได้จากผลประโยชน์อื่น อาทิ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และการทำประกันชีวิตชะลอตัวร้อยละ 9.8 ขณะที่รายจ่ายจากทรัพย์สินของครัวเรือนฯ มีมูลค่า 367,603 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.8 ชะลอตัวจากที่ขยายตัวร้อยละ 20.2 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะดอกเบี้ยจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนชะลอตัวลงร้อยละ 15.5 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 25.1 ในปีที่ผ่านมา

รายรับ-รายจ่าย จากทรัพย์สินของครัวเรือนฯ

รายการ	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)			โครงสร้าง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
รายรับ						
ดอกเบี้ยรับ	31.2	20.4	2.6	25.8	25.6	23.7
• จากธนาคาร	42.9	27.4	11.2	20.5	21.5	21.6
• แหล่งอื่นๆ	-0.2	-6.7	-42.7	5.3	4.1	2.1
เงินปันผล	-4.6	27.4	17.2	45.8	47.9	50.9
ค่าเช่าที่ดิน	2.6	11.1	-0.5	11.4	10.4	9.4
อื่นๆ	1.7	15.7	9.8	17.0	16.1	16.0
รวม	4.7	21.8	10.5	100.0	100.0	100.0
รายจ่าย						
ดอกเบี้ยจ่าย	27.2	25.1	15.5	63.1	65.7	68.4
ค่าเช่าที่ดิน	2.6	11.1	-0.5	26.7	24.6	22.1
อื่นๆ	18.0	13.7	8.1	10.2	9.7	9.4
รวม	18.7	20.2	10.8	100.0	100.0	100.0

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ส่วนที่ได้จาก ค่าเช่า ดอกเบี้ย และเงินปันผล ขยายตัวร้อยละ 14.8 เทียบกับที่ชะลอตัวร้อยละ 5.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากรายได้จากเงินปันผล ขยายตัวร้อยละ 20.3 ซึ่งหน่วยงานที่มีเงินปันผลเพิ่มขึ้นที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารออมสิน การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง องค์การจัดการน้ำเสีย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นต้น ในขณะที่รายได้จากดอกเบี้ย ชะลอตัวร้อยละ 17.6 เนื่องจากการชะลอตัวของดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ส่วนรายได้จากค่าเช่า ลดลงร้อยละ 13.0 เนื่องจากการลดลงของเงินผลประโยชน์พิเศษตามสัมปทานปิโตรเลียม และค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล

รายการ	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)			โครงสร้าง (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
ค่าเช่า	31.1	32.6	-13.0	9.5	11.8	9.0
ดอกเบี้ย	4.0	20.1	17.6	17.4	19.6	20.3
• จากธนาคาร	5.1	22.3	17.5	16.0	18.3	19.0
• แหล่งอื่นๆ	-7.5	-3.9	18.3	1.4	1.3	1.4
เงินปันผล	25.9	-4.2	20.3	55.5	49.9	52.8
รายได้การลงทุนจาก เงินบำนาญบำนาญตามสิทธิ	18.0	13.7	8.1	17.5	18.7	17.8
รวม	20.5	6.7	13.6	100.0	100.0	100.0

การออมและช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

การออมเบื้องต้น และการออมสุทธิ การออมเบื้องต้นในประเทศในปีนี้มีมูลค่า 3,482,724 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 1.2 ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ที่ชะลอลงร้อยละ 4.1 ในขณะที่การออมสุทธิมีมูลค่า 1,535,360 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.2 ต่อเนื่องจากที่หดตัวร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว เป็นการหดตัวของการออมสุทธิทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยภาคเอกชนหดตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ร้อยละ 6.3 ในขณะที่การออมสุทธิภาครัฐหดตัวลงค่อนข้างสูงในอัตรา ร้อยละ 48.8 ส่วนค่าเสื่อมราคาในปีนี้มีมูลค่า 2,081,526 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 6.4

ช่องว่างระหว่างการออม
และการลงทุนขาดดุล
เนื่องจากการออมในประเทศ
ไม่เพียงพอต่อการลงทุน

การออมและการลงทุนในประเทศ

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การลงทุน	3,029,284	3,488,112	3,546,391	10.5	15.1	1.7
• ภาคเอกชน	2,276,923	2,597,955	2,551,440	17.8	14.1	-1.8
• ภาครัฐ	644,370	722,892	720,149	-2.5	12.2	-0.4
• ส่วนเปลี่ยนแปลงค่าคงเหลือ	107,991	167,265	274,802	-26.7	54.9	64.3
การออมเบื้องต้น	3,306,204	3,443,042	3,482,724	8.3	4.1	1.2
• การออมสุทธิ	1,843,467	1,729,246	1,535,360	16.3	-6.2	-11.2
• ค่าเสื่อมราคา	1,738,526	1,955,858	2,081,526	9.3	12.5	6.4
• สถิติตลาดเคลื่อน	-275,789	-242,062	-134,162	-126.4	12.2	44.6
ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน	276,920	-45,070	-63,667	-11.5	-116.3	-41.3
สัดส่วนต่อ GDP	2.5	-0.4	-0.5			

การออมสุทธิของภาคเอกชน

ประกอบด้วย ครั้วเรือน สถาบันไม่แสวงกำไร นิติบุคคลเอกชน และสหกรณ์ ในปีนี้มีมูลค่า 1,433,059 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 93.3 ของการออมสุทธิรวม หดตัวร้อยละ 6.3 ต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 5.4

1) การออมสุทธิของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร

การออมสุทธิของครัวเรือนฯ มีมูลค่า 594,439 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.1 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.3 ในปีที่แล้ว เนื่องมาจากรายได้พึงจ่ายใช้สอยที่ชะลอตัวลง ในขณะที่รายจ่ายเพื่อการบริโภคซึ่งถึงแม้จะชะลอตัวเช่นกันแต่ยังคงอยู่ในอัตราที่สูงกว่า โดยครัวเรือนฯ มีรายได้พึงจ่ายใช้สอย 7,184,310 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 2.0 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.4 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากรายได้หลักคือ ค่าตอบแทนแรงงานและรายได้จากการประกอบการ ค่าตอบแทนแรงงาน มีมูลค่า 4,006,526 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 5.8 ส่วนรายได้จากการประกอบการปีนี้ หดตัวร้อยละ 5.1 ในขณะที่รายได้จากทรัพย์สินและรายได้จากเงินโอนต่างๆ ชะลอลงร้อยละ 10.5 และร้อยละ 14.2 ตามลำดับ ส่งผลให้รายรับรวมของครัวเรือนชะลอลงร้อยละ 2.7 เมื่อหักรายจ่ายจากทรัพย์สิน และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่หลีกเลี่ยงมิได้ อาทิ ภาษีเงินได้ และเงินโอนต่างๆ ซึ่งแม้ว่าโดยรวมแล้วจะชะลอลง แต่ยังคงอยู่ในอัตราที่สูงกว่ารายรับรวม ทำให้รายได้พึงจ่ายใช้สอยในปีนี้จะลดลงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าค่าใช้จ่ายในการบริโภคในปีนี้จะอยู่ในภาวะที่ชะลอลงร้อยละ 3.1 เนื่องจากการระมัดระวังการใช้จ่ายของประชาชน แต่ก็ยังคงอยู่ในอัตราที่สูงกว่ารายได้พึงจ่ายใช้สอย จึงส่งผลให้เงินออมของครัวเรือนฯ ในปีนี้ หดตัวลงดังกล่าว ส่วนเงินออมเฉลี่ยปีนี้มีมูลค่า 8,905 บาทต่อคนต่อปี ลดลงร้อยละ 6.5 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปีที่แล้ว

2) การออมสุทธิของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์

การออมของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์ มีมูลค่า 838,620 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.5 ปรับตัวดีขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 10.7 ปัจจัยสำคัญมาจากการออมของนิติบุคคลเอกชนที่หดตัวร้อยละ 6.6 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 10.8 ในปีที่แล้ว ในขณะที่การออมของสหกรณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.5 ในปีนี้ นิติบุคคลเอกชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์(ไม่รวมธนาคารพาณิชย์และรัฐวิสาหกิจ) ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 11.8 ต่อนิติบุคคลเอกชนทั้งหมด มีผลการประกอบการที่ปรับให้ตรงตามนิยามของรายได้ประชาชาติเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 53.0 ส่วนกลุ่มธนาคารพาณิชย์ชะลอลงร้อยละ 7.5 ในขณะที่กลุ่มนิติบุคคลเอกชนอื่นซึ่งมีสัดส่วน ร้อยละ 70.2 ปรับตัวลดลงร้อยละ 0.8 อย่างไรก็ตาม การออมสุทธิระหว่างประเทศในปีนั้นหดตัวลงถึง 1 เท่าตัว เมื่อประกอบกันแล้ว จึงส่งผลให้การออมของนิติบุคคลเอกชนทั้งหมดหดตัวดังกล่าว

การออมสุทธิในประเทศ

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
การออมสุทธิในประเทศ	1,843,467	1,729,246	1,535,360	16.3	-6.2	-11.2
ภาคเอกชน	1,616,802	1,529,595	1,433,059	21.0	-5.4	-6.3
● ครั้วเรือนฯ	613,053	633,112	594,439	4.6	3.3	-6.1
● นิติบุคคล	1,003,749	896,483	838,620	33.9	-10.7	-6.5
ภาครัฐ	226,665	199,651	102,301	-8.8	-11.9	-48.8
● รัฐบาล	108,954	49,234	-21,917	80.8	-54.8	-144.5
● รัฐวิสาหกิจ	117,711	150,417	124,218	-37.4	27.8	-17.4
การออมเบื้องต้น	3,306,204	3,443,042	3,482,724	8.3	4.1	1.2
สัดส่วนต่อ GDP (ร้อยละ)	29.3	27.9	27.0			

รายได้ รายจ่าย และการออมของครัวเรือน

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
รายรับ	7,390,882	8,044,217	8,265,078	6.0	8.8	2.7
รายจ่าย	893,345	998,727	1,080,768	6.3	11.8	8.2
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	6,497,536	7,045,490	7,184,310	6.0	8.4	2.0
หัก ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	5,978,093	6,518,056	6,718,786	6.2	9.0	3.1
บวก การเปลี่ยนแปลงในสิทธิ ในการรับเงินบำนาญบำนาญ จากกองทุน	93,610	105,678	128,915	9.0	12.9	22.0
เงินออมสุทธิ	613,053	633,112	594,439	4.6	3.3	-6.1
รายได้พึงจ่ายใช้สอยต่อคน (บาท)	98,130	105,961	107,622	5.5	8.0	1.6
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคต่อคน (บาท)	90,285	98,028	100,649	5.7	8.6	2.7
เงินออมสุทธิต่อคน (บาท)	9,259	9,522	8,905	4.1	2.8	-6.5

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วยกองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

การออมสุทธิของภาครัฐ

ประกอบด้วยการออมของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ในปีนี้มีมูลค่า 102,301 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 48.8 ลดลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับที่หดตัวร้อยละ 11.9 ในปีที่แล้ว เป็นการลดลงทั้งการออมของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ โดยการออมของรัฐบาลมีมูลค่าติดลบ 21,917 ล้านบาท หรือหดตัวร้อยละ 144.5 และการออมของรัฐวิสาหกิจ ลดลงร้อยละ 17.4

รายได้ รายจ่าย และการออมของรัฐบาล

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2554	2555	2556	2554	2555	2556
รายรับ	3,382,623	3,886,756	3,989,054	6.4	14.9	2.6
รายจ่าย	1,146,344	1,476,144	1,464,465	1.8	28.8	-0.8
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	2,236,279	2,410,612	2,524,589	9.0	7.8	4.7
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภค	1,824,222	2,025,305	2,177,014	6.6	11.0	7.5
<u>หัก</u> การเปลี่ยนแปลง ในสิทธิในการรับเงิน บำเหน็จบำนาญ จากกองทุน ^{1/}	93,610	105,678	128,915	9.0	12.9	22.0
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคา	209,493	230,395	240,577	8.4	10.0	4.4
เงินออมสุทธิ	108,954	49,234	-21,917	80.8	-54.8	-144.5

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วย กองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

1) การออมสุทธิของรัฐบาล

การออมสุทธิของรัฐบาล มีมูลค่า -21,917 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -21.4 ของการออมภาครัฐ และร้อยละ -0.2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปีนี้รัฐบาลมีรายรับ 3,989,054 ล้านบาท ชะลอตัวร้อยละ 2.6 เป็นผลมาจากรายได้จากการจัดเก็บภาษี ซึ่งเป็นรายได้หลักของรัฐบาล ชะลอตัวร้อยละ 4.7 ขณะที่รายจ่ายทั้งสิ้นที่ไม่รวมรายจ่ายลงทุนมีมูลค่า 3,641,479 ล้านบาท ชะลอตัวร้อยละ 4.0 ขณะที่การเปลี่ยนแปลงในสิทธิการรับบำเหน็จบำนาญจากกองทุนฯ ขยายตัวร้อยละ 22.0 ส่งผลให้การออมสุทธิของรัฐบาลลดลงร้อยละ 144.5 เมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 54.8 ในปีที่ผ่านมา

ปี พ.ศ. 2556 รายรับของรัฐบาลที่ชะลอตัวมีปัจจัยหลักมาจาก ภาษีจากการผลิตและนำเข้า สำหรับภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน และรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล มีแนวโน้มขยายตัว โดยพิจารณาตามลำดับประเภทรายได้ ดังนี้

ภาษีจากการผลิตและนำเข้า ซึ่งเป็นรายได้หลัก ในปีนี้มีสัดส่วนร้อยละ 35.9 ของรายได้รัฐบาล ขะลอลตัวร้อยละ 3.3 เนื่องจากการจัดเก็บภาษีของรัฐบาลมีมูลค่าขะลอลตัวจากปีก่อน ภาษีสำคัญๆ ที่ขะลอลตัว ได้แก่ (1) ภาษีมูลค่าเพิ่ม มีสาเหตุสำคัญมาจากการขะลอลตัวของภาษีมูลค่าเพิ่มจากการนำเข้า เนื่องจากในปี 2556 มูลค่าการนำเข้าทั้งในรูปเงินดอลลาร์สหรัฐและเงินบาทขะลอลตัว (2) ภาษีธุรกิจเฉพาะ เนื่องจากรัฐธรรมนูญในภาคอสังหาริมทรัพย์จัดเก็บได้สูงกว่าปีก่อน ประกอบกับรายได้จากการประกอบกิจการของธนาคารโดยเฉพาะดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ค่าบริการฯ เพิ่มขึ้นส่งผลให้การจัดเก็บภาษีสูงกว่าปีก่อน (3) ภาษिरถยนต์ เนื่องจากรัฐบาลผู้ผลิตรถยนต์ทุกบริษัทมีการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่สู่ตลาด รวมทั้งการเร่งรัดการส่งมอบรถยนต์ในโครงการรถยนต์คันแรก ส่งผลให้มีการชำระภาษีค่อนข้างสูง (4) ภาษีเปียร์ เนื่องจากรายได้จากการผลิตเปียร์โดยรวมขะลอลตัว (5) ภาษีเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ (6) ค่าภาคหลวงปิโตรเลียม และ (7) รายได้จากโรงงานยาสูบ ในขณะที่ภาษีที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ได้แก่ (1) ภาษีสรรพสามิตสุรา ปัจจุบันหลักส่วนหนึ่งมาจากการปรับเพิ่มอัตราภาษีสรรพสามิตสุราใหม่เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 และปริมาณสุราโดยรวมที่ชำระภาษีในปีสูงขึ้นสูงกว่าปีก่อน (2) สรรพสามิตยาสูบ เนื่องจากรัฐบาลปรับเพิ่มอัตราภาษีสรรพสามิตยาสูบ ตามมูลค่าจากร้อยละ 85 เป็นร้อยละ 87 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2555 และจากกระแสข่าวที่จะมีการปรับเพิ่มอัตราภาษีส่งผลให้ผู้ประกอบการเร่งชำระภาษีไว้ล่วงหน้าจำนวนมากในเดือนกันยายน 2556 (3) ค่าธรรมเนียมการให้บริการการสื่อสาร (4) ภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน และ (5) ค่าภาคหลวงแร่ ส่วนภาษีที่จัดเก็บได้ลดลง เช่น ภาษีเครื่องไฟฟ้า รายได้จากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล และภาษिरถจักรยานยนต์ เป็นต้น

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาลและรายได้การลงทุนจากเงินบำเหน็จบำนาญตามสิทธิ มีสัดส่วนร้อยละ 4.9 ของรายได้รัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 13.6 เนื่องจากรายได้จากเงินปันผล ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 52.8 ของรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 20.3 ซึ่งหน่วยงานที่มีเงินปันผลเพิ่มขึ้นที่สำคัญ เช่น ธนาคารออมสิน การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง องค์การจัดการน้ำเสีย และธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นต้น ขณะที่รายได้จากทรัพย์สินส่วนอื่นๆ ได้แก่ รายได้การลงทุนจากเงินบำเหน็จบำนาญตามสิทธิ มีมูลค่าขะลอลตัวร้อยละ 8.1 เป็นผลมาจากการขะลอลตัวของดอกเบี้ยรับ (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) จากกองทุนประกันสังคม และรายได้จากดอกเบี้ยขะลอลตัวร้อยละ 17.6 เนื่องจากรัฐบาลขะลอลตัวของดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ส่วนรายได้จากค่าเช่า ลดลงร้อยละ 13.0 เนื่องจากรัฐบาลลดลงของเงินผลประโยชน์พิเศษตามสัมปทานปิโตรเลียม และค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์

ภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน และอื่น ๆ มีสัดส่วนร้อยละ 24.8 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 6.9 เป็นผลมาจากการขยายตัวของภาษีที่สำคัญ ๆ ดังนี้ (1) ภาษีเงินได้นิติบุคคล เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 เนื่องจากนิติบุคคลต่างประเทศที่เข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทยมีผลประกอบการดี จึงนำส่งภาษีจากค่าบริการ/จำหน่ายกำไรไปต่างประเทศเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ประกอบกับฐานการจัดเก็บต่ำของปีก่อนเนื่องจากสถานการณ์มหาอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 ทำให้ชะลอการนำส่งภาษีในช่วงปี 2555 และมีผลทำให้นิติบุคคลนำส่งภาษีในปี 2556 ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม การจัดเก็บภาษีจากกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด. 50, ภ.ง.ด. 51) เก็บได้ต่ำกว่าประมาณการ ซึ่งเป็นผลมาจากการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (Green Energy) รวมถึงนิติบุคคลยังคงได้รับผลกระทบกรณีมีผลขาดทุนอย่างต่อเนื่องในช่วงระยะเวลาหนึ่งจากวิกฤตมหาอุทกภัยเมื่อปลายปี 2554 มาตรการภาษีกรณีปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 23 เหลือร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2556 ส่งผลกระทบต่อการยื่นชำระภาษีจากกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด.50) และประมาณการกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด.51) และผลการจัดเก็บภาษีจากกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด. 50, ภ.ง.ด. 51) จากกลุ่มธุรกิจสำคัญซึ่งมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 25.0 การจัดเก็บภาษีลดลง ได้แก่ กลุ่มบริการด้านธุรกิจและอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริการสาธารณะต่าง ๆ กลุ่มอาหารและอาหารสัตว์ กลุ่มโรงงานแยกก๊าซ กลุ่มการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติก และกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง (2) ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ขยายตัวร้อยละ 19.6 เนื่องจากผู้ประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมมีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับราคาน้ำมันดิบดูไบที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีจำนวนผู้ประกอบการเพิ่มขึ้น ในขณะที่ภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดา ชะลอตัวร้อยละ 8.5 เนื่องจากในปีนี้จัดเก็บภาษีจากฐานเงินเดือนชะลอตัว เป็นผลจากอัตราการชะลอตัวของภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินเดือนภาครัฐบาล (แบบ 4112, 4113) ภาษีที่จัดเก็บจากฐานดอกเบียจัดเก็บได้ชะลอตัว ถึงแม้ว่าปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์มีอัตราการขยายตัวสูงกว่าปีก่อน โดยเฉพาะในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2556 มีการขยายตัวในอัตราเร่งขึ้นจากปีก่อน และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือนและ 12 เดือน ปี 2556 โดยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 1.7 และ 2.4 ตามลำดับ ในขณะที่ในช่วงเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ร้อยละ 2.0 และ 2.9 ตามลำดับ ภาษีจากฐานการรับจ้างทำของและอื่นๆ จัดเก็บได้ชะลอตัวลงเล็กน้อย เป็นผลมาจากการลงทุนภาคเอกชนมีการเร่งลงทุนเพื่อชดเชยและซ่อมแซมความเสียหายจากวิกฤตมหาอุทกภัยประกอบกับมีฐานที่ต่ำในช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีการเร่งลงทุนไปมากในช่วงก่อนหน้า สะท้อนจากการลงทุนภาคเอกชนในหมวดการก่อสร้างและหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์

รายได้เงินสมทบประกันสังคม มีสัดส่วนร้อยละ 9.4 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 6.0 เนื่องจากเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมส่วนของนายจ้างและลูกจ้างที่ขยายตัวจากปีก่อน เป็นผลมาจากอัตราเงินสมทบส่วนของนายจ้างและลูกจ้างเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

เงินโอนรับอื่น มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 0.6 ของรายรับรัฐบาล ลดลงร้อยละ 9.7 เป็นผลมาจากรายการเงินสดช่วยราชการ มีมูลค่าลดลง 5,068 ล้านบาท

ดอกเบี้ยจ่าย มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 3.9 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ลดลงร้อยละ 3.2 เนื่องจากดอกเบี้ยจ่ายหนี้ภายในประเทศ ลดลงร้อยละ 3.1 ตามการลดลงของตัวสัญญาใช้เงินปรับโครงสร้างหนี้ ดอกเบี้ยหนี้ระยะสั้นของธนาคารพาณิชย์ และส่วนลดตัวเงินคงคลังสำหรับดอกเบี้ยจ่ายพันธบัตรชลอตัว เป็นผลมาจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราผลตอบแทนระยะสั้นในตลาดเงินและตลาดพันธบัตรปรับลดลงจากปีก่อนตามทิศทางอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ณ สิ้นปี 2556 อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะ 1 เดือน อยู่ที่ร้อยละ 2.3 ต่อปี ขณะที่อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะปานกลางถึงระยะยาวเคลื่อนไหวค่อนข้างผันผวน และโดยรวมปรับเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐอเมริกา ตามการคาดการณ์ของตลาดถึงความเป็นไปได้ที่ธนาคารกลางสหรัฐอเมริกา (Fed) จะทยอยปรับลดธุรกรรมอัดฉีดสภาพคล่อง (QE) เร็วขึ้น และส่งผลให้เกิดแรงขายพันธบัตรจากนักลงทุนต่างประเทศ ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2556 อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะ 10 ปี อยู่ที่ร้อยละ 3.98 ต่อปี ปรับเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อนประมาณร้อยละ 0.5 ต่อปี

เงินอุดหนุน มีสัดส่วนร้อยละ 2.9 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ลดลงร้อยละ 2.0 เป็นผลมาจากการลดลงของเงินชดเชยรายได้ค่าโดยสารของการรถไฟแห่งประเทศไทย เงินช่วยเหลือชาวไร่อ้อย เป็นต้น

เงินผลประโยชน์ทางสวัสดิการสังคมอื่น ๆ นอกเหนือจากการให้สิ่งของหรือบริการ มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 8.9 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ชะลอตัวร้อยละ 0.6 เป็นผลมาจากการชะลอตัวของเงินสมทบรัฐบาล (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) ของกองทุนประกันสังคม เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เบี้ยยังชีพคนพิการ เป็นต้น ในขณะที่เงินบำเหน็จดำรงชีพ และเงินค่ารักษาพยาบาลมีมูลค่าลดลง

เงินโอนจ่ายอื่น มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 3.4 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.2 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของโครงการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรก และบัญชีค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน - รัฐวิสาหกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน

2) การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ

การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ มีมูลค่า 124,218 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 17.4 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.8 ในปีที่แล้ว ถึงแม้ว่าผลจากการดำเนินงานสุทธิตามบัญชีของรัฐวิสาหกิจในปีปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงเมื่อปีที่แล้ว โดยกำไรสุทธิที่ปรับเป็นปีปฏิทินในปีนี้มีมูลค่า 244,317 ล้านบาท เมื่อเทียบกับมูลค่า 158,309 ล้านบาท ในปีที่แล้ว แต่เมื่อปรับผลการดำเนินงานทางบัญชีธุรกิจดังกล่าว ให้เป็นผลการดำเนินงานตามนิยามของรายได้ประชาชาติ ปรากฏว่า ผลการดำเนินงานก่อนการจัดสรรกำไรมีมูลค่า 290,231 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 2.6 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.1 ในปีที่แล้ว และเมื่อหักด้วยการจัดสรรกำไรประจำปีมูลค่า 166,013 ล้านบาทแล้ว จึงทำให้การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจในปีนี้ลดลงดังกล่าว

หากพิจารณาตามประเภทการจัดตั้งของรัฐวิสาหกิจแล้ว ในปีนี้การออมของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดมีการออมสุทธิจำนวน 92,742 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 15.9 เมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.3 ในปีที่แล้ว เนื่องมาจากผลการดำเนินงานโดยรวมของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดในปีนี้มีกำไรสุทธิตามบัญชีลดลงจากปีที่แล้วร้อยละ 10.1 ในขณะที่รัฐวิสาหกิจอื่นๆ มีผลการดำเนินงานปรับตัวดีขึ้น โดยมีกำไรสุทธิตามบัญชีปรับเป็นปีปฏิทินแล้วมีมูลค่า 65,773 ล้านบาท เทียบกับที่อยู่ในภาวะขาดทุนในปีที่แล้ว แต่เมื่อปรับให้เป็นผลการดำเนินงานตามนิยามรายได้ประชาชาติ และการจัดสรรกำไรประจำปีแล้ว กลับส่งผลให้การออมของรัฐวิสาหกิจอื่นๆ ลดลงร้อยละ 21.6

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปีนี้มีมูลค่า -63,667 ล้านบาท ขาดดุลต่อเนื่องจาก -45,070 ล้านบาทในปีที่แล้ว หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -0.5 ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เป็นการขาดดุลต่อเนื่องเป็นปีที่สองหลังจากที่เกินดุลต่อเนื่องมาถึงหกปี ถึงแม้ว่าในปีี้การลงทุนในประเทศ จะชะลอลงร้อยละ 1.7 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.1 ในปีที่แล้ว แต่ยังคงอยู่ในระดับที่สูงกว่าการออมโดยรวมในประเทศ จึงทำให้การออมในประเทศไม่เพียงพอต่อการลงทุน ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนติดลบหรือขาดดุลดังกล่าว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ

ระดับราคาโดยรวมขยายตัว
ชะลอตัวร้อยละ 1.6 จาก
ร้อยละ 1.9 ในปีที่แล้ว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator)

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) ขยายตัวร้อยละ 1.6 ชะลอตัวจากร้อยละ 1.9 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 1.7 เป็นผลมาจากระดับราคาของสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 1.6 และระดับราคาของสาขาประมงชะลอตัวร้อยละ 3.8 สำหรับดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.6 โดยระดับราคาในหลายสาขาที่สำคัญเพิ่มขึ้นได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา สาขาโรงแรมและภัตตาคาร สาขาตัวกลางทางการเงิน สาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ สาขาการบริการด้านสุขภาพและงานสังคม และสาขาถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล ส่วนสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคมลดลง และสาขาอื่น ๆ ชะลอตัว

ด้านการใช้จ่าย ดัชนีราคารวมขยายตัวร้อยละ 2.5 จากร้อยละ 2.3 ในปีที่แล้วเนื่องจากการใช้จ่ายในประเทศระดับราคาเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะระดับราคาของการอุปโภคบริโภคของเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.2 ระดับราคาของการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 ในขณะที่ระดับราคาของภาคการลงทุนลดลงร้อยละ 0.7 สำหรับภาคต่างประเทศระดับราคาของการส่งออกสินค้าและบริการลดลงร้อยละ 0.7 และการนำเข้าสินค้าและบริการลดลงร้อยละ 2.2

ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ขยายตัวร้อยละ 2.2 จากร้อยละ 3.0 ในปีที่แล้ว และดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) ขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 0.3 จากร้อยละ 1.0 ในปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวของดัชนีราคา

(ร้อยละ)

ดัชนีราคา	2552	2553	2554	2555	2556
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	0.2	4.1	3.7	1.9	1.6
ภาคเกษตร	-3.1	20.9	8.4	5.5	1.7
ภาคนอกเกษตร	0.6	2.4	3.2	1.4	1.6
ด้านการใช้จ่าย	0.6	4.0	2.5	2.3	2.5
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	-0.3	4.6	4.3	2.5	2.2
การอุปโภคบริโภคของรัฐบาล	0.4	1.6	3.0	3.3	2.7
การลงทุน	-2.5	4.1	7.4	3.2	-0.7
การส่งออกสินค้าและบริการ	2.1	1.1	1.8	2.6	-0.7
การนำเข้าสินค้าและบริการ	-0.2	0.8	5.3	3.3	-2.2
ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI)	-0.8	3.3	3.8	3.0	2.2
ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI)	-3.8	9.4	5.5	1.0	0.3

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Board (NESDB) has long been responsible for compiling the National Income of Thailand in compliance with the international System of National Accounts (SNA). The National Income of Thailand covers 3 sides--namely production, expenditure and income, which reflect the overall economic conditions of the country. At present, the National Income of Thailand in the 2013 edition has been completed and ready for public dissemination.

The National Income of Thailand 2013 edition, following the international System of National Accounts (SNA), is compiled using the chained volume measures (CVMs) in measuring the real terms. It is the fourth edition to be compiled and disseminated to the public with the CVMs. In this 2013 edition, data are revised back to 2005 in accordance with the latest available primary data. This is to ensure the accuracy and the consistency of the entire system of national accounts. Details of revisions are indicated in the revision note on the following page.

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 statistic accounts.



(Arkhom Termpittayapaisith)
Secretary-General

National Economic and Social Development Board
January 2015

Revisions to the National Income of Thailand 2013 Edition

In this publication, the estimates have been revised back to 2005. The revisions are made based on the most recent data from the primary sources as follows:

1. Revising data

- Agricultural and livestock production figures according to the latest series from the Office of Agricultural Economic and Department of Livestock, Ministry of Agriculture and Co-operatives.
- Quantity and price of fishery production according to the survey of 2011-2012 by the Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Co-operatives. The revision affected both the production and private consumption expenditure.
- Mining and quarrying sector: adding up the item of natural gas extraction of the Thai-Malaysia Joint Development Area (JDA) which is transmitted to gas separation plant in the area of Jana district, Songkhla Province since 2005, along with revising data of sea salt production back to 2008.
- Revising industrial production figures according to the latest series from the Office of Industrial Economics, Ministry of Industry.
- Electricity, gas, and water sector: revising data of natural gas separation back to 2005 by adding up the item of gas separation plant of the PTT Public Co., Ltd at Khanom district, Nakhon Si Thammarat, and that of the Trans Thailand-Malaysia in the area of Jana district, Songkhla Province. Furthermore, the item of underground water has been revised back to 2006 in line with the latest data available from original data sources.
- Transportation, warehouse, and communication sector: revising data of natural gas pipeline transmission to the gas separation plant back to 2005.
- General government consumption expenditure: revising of the coverage of local government for more accuracy and that of the classification of items and groups of central government and local government in compliance to the new SNA 2008 as well as revising data back to 2009.
- Updating other basic data according to the latest data available from original data sources.

2. Abbreviation

- In this publication, there are two letters assigned after data period(s) in tables (r and p). Letter “r” stands for “revised” representing revision figures based on most recent data, coverage, and compilation methodology. And letter “p” stands for “preliminary” annual figure, which is subject to revisions in the next series of publication.

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

Executive Summary

The Thai economy in 2013, from the Gross Domestic Product (GDP) perspective, grew by 2.8% compared to a rise of 7.3% in 2012. The deceleration was seen from both domestic and external demand slowdown, as well as uncertain political situation by the end of 2013. Consequently, both agricultural and non-agricultural sectors slowed down. Total demand also increased in slower pace of growth, attributed mainly by the deceleration in private final consumption expenditure, and government consumption expenditure. Moreover, gross fixed capital formation shrank in the past four years. Such contraction was seen from both public and private investment.

Production grew by 2.8%, compared to a rise of 7.3% in the previous year. Non-agricultural sector, accounted for 88.7% of GDP, grew by 3.1% compared to a rise of 7.8% in the previous year. Such deceleration was witnessed from manufacturing due mainly to slowdown in domestic demand after the expiration of the government's economic stimulus program, particularly the First Car Tax Rebate Scheme, moreover export-oriented manufacturing industries did not benefit from the global economic recovery by the end of the year. As a result, almost all sectors showed slower pace of growth namely wholesale and retail trade, mining and quarrying, and construction. However, tourism sector increased significantly, led by the robust growth of hotels and restaurants despite slowing down from the previous year. In addition, the agricultural production grew by 0.4%, compared to a rise of 3.4% in the previous year as a result of the deceleration in crops and livestock production, and the decrease in forestry and fishery production, on the contrary, agricultural services expanded.

Domestic demand slowed down due to political and economic uncertainties by the end of 2013 which resulted adversely in consumer purchasing power. In addition, the downturn of consumer's confidence and slight expansion of total income induced the prudence of consumer's spending. Another factor was the measure of government stimulus packages, particularly the First Car Tax Rebate Scheme which was expired since the second quarter of the year which significantly resulted in private final consumption expenditure to increase by 0.8%, slowing down from 2012. Furthermore, gross fixed capital formation shrank in the past four years, with a fall of 0.8% in contrast to a rise of 10.2% in the previous year. The contraction was seen from public investment and private investment with a fall of 1.0%, and 0.8%, respectively. Government consumption expenditure increased by 4.7% compared to a rise of 7.5% in 2012 as compensation of employees grew by 0.7% compared to a rise of 4.8% in the previous year. As for purchase of goods and services, it went up by 12.1%. The external sector increased with slower pace. Exports and imports of goods and services decelerated by 2.8% and 1.4%, respectively.

National income in 2013 registered with the value of Baht 8,783,551 million, a 2.0% growth, lower than 5.0% growth in the previous year. This consists of a return to labor with the value of Baht 4,006,526 million or at 5.8% slowdown, and a return to capital, land and operation with the value of Baht 4,777,025 million or a contraction of 1.0%. Measured in per capita, national income per capita in 2013 was 131,579 Baht, higher than 129,251 Baht in the previous year. Disposable income per capita was 107,622 Baht compared to consumption expenditure per capita of 100,649 Baht. Per capita personal saving decreased slightly to 8,905 Baht from 9,522 Baht.

For overall economic stability in 2013, gross savings and investment decelerated at lower rates with a 1.7% growth in investment and a 1.2% growth in savings. As a result, savings-investment gap or current account posted a deficit of Baht 63,667 million-accounted for 0.5% of GDP. This figure was higher than a deficit of Baht 45,070 million in 2012.

For price stability, GDP implicit price deflator increased by 1.6% decelerating from 1.9% in the previous year. Agricultural price index rose by 1.7%, lower than 5.5% in 2012. Meanwhile, non-agricultural price index increased by 1.6%, upper than 1.4% in the previous year. Consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) rose by 2.2% and 0.3%, respectively.

Contents

	Pages
Preface	
Revisions to the National Income of Thailand 1990-2012 edition	
Executive summary	
Thai Economy in 2013, national accounts perspectives	41
Overview	41
Gross domestic product	43
Gross domestic expenditure	51
External sectors	59
National income and savings	61
GDP implicit price deflator	72
Statistical tables	79

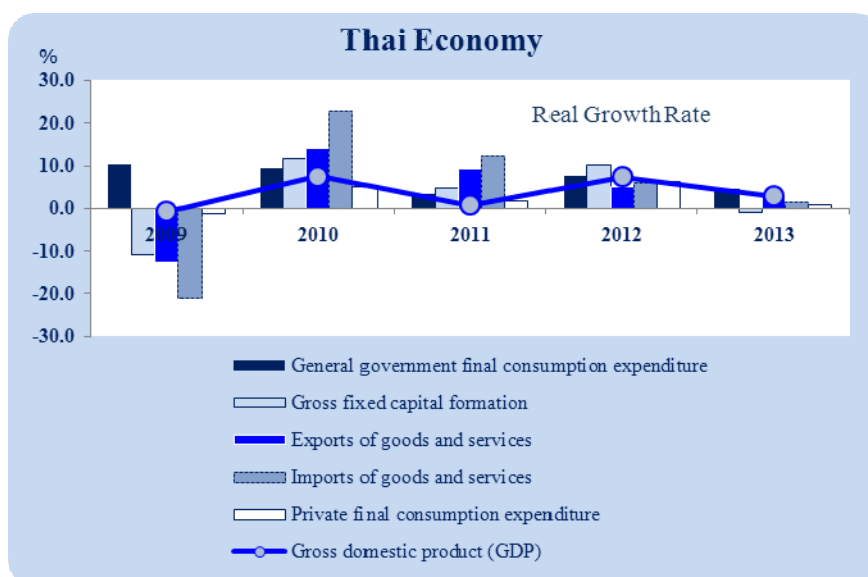
Thai Economy in 2013 National Accounts Perspectives

Overview

**GDP grew by 2.8%,
decelerating from 7.3%
in previous year
as slowdown in both
domestic and external
demand .**

Gross Domestic Product of 2013 expanded by 2.8 %, compared to a rise of 7.3% in 2012 as a result of a slowdown in both domestic and external demand, and uncertain political situation in late 2013. Non-agricultural sector, accounting for 88.7 % of GDP, decelerated by 3.1%. Such deceleration was witnessed from slowdown in almost all sectors led by manufacturing; wholesale and retail trade; mining and quarrying; and construction. In particular, manufacturing sector, accounting for 27.7% of GDP, grew by 1.7%, compared to a rise of 7.0% in previous year as a result of domestic demand slowdown. Moreover, export-oriented manufacturing industries did not benefit from global economic recovery. However, hotels and restaurants increased sluggishly as a result of the slight expansion in tourism sector. Agricultural sector grew by 0.4%, slowing down from previous year owing to the deceleration in crops and livestock production, and the contraction in forestry and fishery production.

Gross Domestic Product (GDP) of 2013 at current market prices valued at Baht 12,910,038 million. After deducting Baht 719,462 million of net factor income from the rest of the world, Gross National Product (GNP) was registered at Baht 12,190,576 million, a 2.9% growth. After further deduction of net indirect taxes and depreciation, National Income (NI) of 2013 valued at Baht 8,783,551 million. The per capita GNP was Baht 182,617 while per capita NI was Baht 131,579 higher than Baht 129,251 in 2012 or a 1.8% growth.



Domestic Demand slowed down as a result of political and economic uncertainties in the late 2013 which resulted in consumer purchasing power. In addition, the downturn of consumer's confidence and slight expansion of total income induced the prudence of consumer's spending. Another factor was the government's economic stimulus programs, particularly the First Car Tax Rebate Scheme which was expired since the second quarter of the year led to private final consumption expenditure with a slowdown of 0.8%.

Gross Fixed Capital Formation shrank by 0.8 %, compared to a rise of 10.2% in previous year. Private and public investment dropped by 0.8% and 1.0%, in contrast to a rise of 11.1% and 7.1% in 2012, respectively.

Government Consumption Expenditure grew by 4.7%, attributed by 0.7% increase in compensation of employees, 12.1% in purchase from enterprises and abroad, 5.9% purchases by households and enterprise, 3.9% in consumption of fixed capital, and 7.8% in social benefit in kind.

External Sector showed slowdowns in both exports and imports. Exports of goods and services at current market prices increased by 2.1% lower than a 7.8% expansion in previous year, as a result of merchandized exports with a fall of 1.3% and service receipts with a rise of 17.6%. Meanwhile, imports of goods and services at current market prices decreased by 0.9% in contrast to a rise of 9.4% in previous year as merchandized imports dropped by 1.8%, and services payments slowed down by 2.9%.

Trade and Services Balance at current market prices valued a surplus of Baht 333,685 million— a higher than Baht 81,120 million surplus in previous year as a result of surplus in both goods and services. Trade balance registered a surplus of Baht 216,936 million, meanwhile service balance showed a surplus at Baht 116,749 million. However, net factor income showed a higher deficit at Baht 719,462 million. Furthermore, net current transfers recorded a surplus at Baht 322,110 million. Ultimately, aggregation of all components led to a current account deficit at Baht 63,667 million, the second consecutive years of deficit.

National income (NI) or income from factors of production in 2013 posted the value of Baht 8,783,551 million, a 2.0% growth compared to a 5.0% growth in previous year. Compensation of employees, which accounted for 45.6% of national income decelerated by 5.8% while returns on capital, land and firms—a 54.4% share—contracted by 1.0%. Net property income slowed down by 16.0% while operating income decreased by 2.8%.

Domestic Savings in 2013 registered the value of Baht 3,482,724 million, continued to decelerate by 1.2%. Overall net savings valued at Baht 1,535,360 million, continued to subtract by 11.2%. Private net saving decreased by 6.3%, while public net saving decreased greatly by 48.8%.

Overall Economic Stability, both savings and investment expanded in slower rate, attributed by investment increasing by 1.7% and savings increasing by 1.2%. This led to a savings-investment gap or current account posting a deficit with the value of Baht 63,667 million, accounting for 0.5% of GDP. This saving-investment gap was higher than a deficit of Baht 45,070 million in previous year.

GDP Implicit Price Deflator increased by 1.6%, decelerating from 1.9% in previous year. Agricultural price index rose by 1.7%, slowing down from 5.5% in 2012. Meanwhile, non-agricultural price index increased by 1.6%, upper than 1.4% in previous year. Consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) rose by 2.2% and 0.3%, respectively.

Gross Domestic Product

GDP in 2013 grew by 2.8%, compared to a rise of 7.3% in 2012 as agricultural and non-agricultural sector slowed down.

Gross domestic product in 2013 grew by 2.8%, slowing down from 7.3% in 2012 as a result of the deceleration in both domestic and external demand, as well as uncertain political situation in late 2013. Agricultural sector, and non-agricultural sector grew by 0.4%, and 3.1%, respectively.

Agricultural production grew by 0.4%, compared to a rise of 3.4% in previous year as a result of the slowdown in crops and livestock production and the contraction in forestry and fishery production, meanwhile agricultural services expanded.

Non-agricultural production grew by 3.1%, compared to a rise of 7.8% in previous year owing mainly to the decelerate in almost all sectors, namely manufacturing, mining and quarrying, construction, and wholesale and retail trade. However, hotels and restaurants continued to expand but in slower pace of growth as a result of the robust growth in tourism sector.

GDP growth and structure classified by ISIC

(%)

ISIC	Growth rate			Structure		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Agriculture	6.3	3.4	0.4	11.6	11.6	11.3
Agriculture, hunting and forestry	6.9	3.9	1.6	10.6	10.7	10.5
Fishing	0.5	-2.6	-13.7	1.0	0.9	0.8
Non-agriculture	0.2	7.8	3.1	88.4	88.4	88.7
Mining and quarrying	-1.6	7.9	1.7	3.5	3.9	3.8
Manufacturing	-4.8	7.0	1.7	29.2	28.2	27.7
Electricity, gas and water supply	1.0	9.8	-0.8	2.7	2.6	2.7
Construction	-4.3	7.5	0.1	2.7	2.7	2.7
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	0.3	5.8	1.4	14.4	14.4	14.0
Hotels and restaurants	12.3	14.2	10.5	3.1	3.3	3.7
Transport, storage and communications	3.0	9.4	5.7	7.0	7.0	7.0
Financial intermediation	6.1	13.4	13.1	5.7	5.9	6.5
Real estate, renting and business activities	5.5	10.9	4.0	6.6	6.8	6.9
Public administration and defense; compulsory social security	3.6	4.4	1.4	6.0	5.9	6.0
Education	2.8	4.8	1.5	4.1	4.1	4.1
Health and social work	5.1	5.8	0.8	1.6	1.6	1.6
Other community, social and personal service activities	6.7	9.9	6.8	1.6	1.7	1.8
Private households with employed persons	6.0	2.3	-7.2	0.2	0.2	0.2
GDP	0.8	7.3	2.8	100.0	100.0	100.0

Agricultural sector

Overall agricultural production increased slightly by 0.4%, compared to a rise of 3.4% in 2012 as a result of a 1.6% deceleration in agriculture, hunting and forestry, and a 13.7% contraction in fishery production. In addition, prices of agricultural products rose by 1.7%, slowing down from previous year.

Agricultural production grew by 0.4%, compared to a rise of 3.4% in 2012. Agricultural products prices also slowed down.

Growth rate and Implicit price deflator growth

(%)

Sector	2011	2012	2013
Agricultural sector: growth	6.3	3.4	0.4
Agriculture, hunting and forestry	6.9	3.9	1.6
<i>Crops</i>	7.7	3.9	1.6
<i>Livestock</i>	0.0	4.5	1.1
<i>Agricultural services</i>	0.6	4.4	7.0
<i>Forestry</i>	12.8	-4.6	-11.2
Fishery	0.5	-2.6	-13.7
Implicit price deflator growth	8.4	5.5	1.7

Agriculture, hunting and forestry

Total production increased by 1.6%, compared to a rise of 3.9% in previous year. Major production activities are as follows:

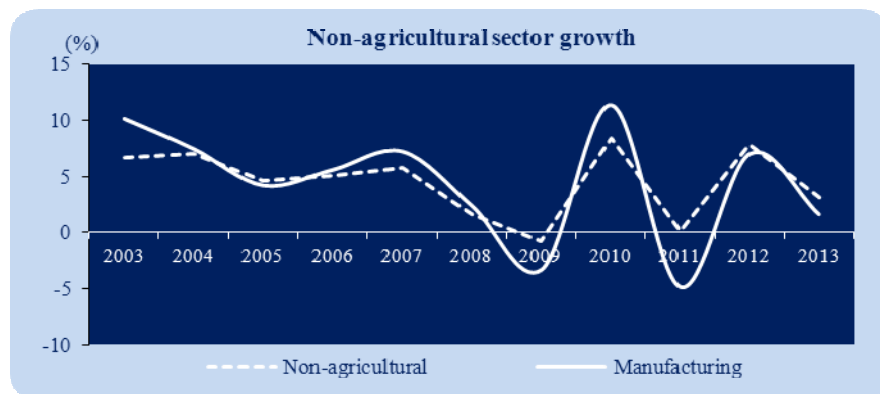
- **Crops** grew slightly by 1.6% because of a drought in the first 6 months of the year. However, the production in the second half expanded because of plentiful rainfall and favorable weather condition. Major crops, namely paddy, cassava, maize, and pineapple declined by 1.7%, 0.7%, 4.7%, and 15.6%, respectively. Meanwhile rubber, oil palm, and sugarcane rose by 9.4%, 10.6%, and 2.1%, respectively.
- **Livestock** increased by 1.1%, slowing down from previous year. Such deceleration was from the 1.8% decrease in production of chicken in accordance with lower external demand. Production of cattle decreased by 1.5%. On the other hand, production of swine and raw milk rose by 0.4%, and 2.5%, respectively.
- **Agricultural services** increased by 7.0%, higher than previous year owing to an expansion in planting area such as paddy, sugarcane, oil palm, and rubber.
- **Forestry** decreased by 11.2%, continuously dropping from previous year as a result of contraction in firewood and charcoal products.

Fishery

Fishery continuously decreased by 13.7% owing mainly to the 18.8% decline in production of marine fishery, particularly shrimp production as a result of Early Mortality Syndrome (EMS). On the contrary, freshwater fishery grew by 11.8%. Total implicit price deflator went up by 3.8 % as price of marine fishery rose by 2.8% while that of freshwater fishery rose by 7.4%.

Non-agricultural production expanded by 3.1%, compared to a rise of 7.8% in previous year.

Non-agricultural sector



Mining and quarrying

Mining and quarrying increased by 1.7%, compared to a rise of 7.9% in previous year as a result of petroleum production which accounted for 80% of total production slowed down to 2.3%, compared to a rise of 8.8% in previous year. Such slowdown was seen from crude oil production (either deceleration or decrease in production from major oil fields namely Benjamas, Lanta, Banyen, Songkhla and Sirikit) together with natural gas, and liquefied natural gas production which also either decelerated or decreased in production from major oil fields, namely Erawan, Satoon, Platong II and Artit. In addition, other minerals production that also fell down included sand, stone, gold, silver, fluoride, and tin.

Manufacturing

Manufacturing grew by 1.7%, compared to a rise of 7.0% in previous year as a result of domestic demand slowdown afterward the expiration of the government's economic stimulus programs, particularly the First Car Tax Rebate scheme, which consequently induced the prudence of consumer's spending. Moreover, export-oriented manufacturing industries did not benefit from global economic recovery.

Industries with a favorable expansion

- **Tobacco products** grew by 0.9%, as producers accelerated their production to pile up the inventory.
- **Textile** increased by 1.8%, in contrast to a fall of 4.0% in previous year due to higher demand of Thailand's major trading partners.
- **Leather products and footwear** increased by 16.8% due mainly to higher demand from abroad as global economic recovery, particularly exports to ASEAN's countries which showed favorable trend.
- **Wood and wood products** expanded by 4.4%, compared to a rise of 2.1% in previous year as a result of higher external demand and domestic demand of linkage industries.

Manufacturing sector growth and structure

(%)

Industry	Growth rate			Structure		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Foods products and beverages	5.6	7.9	-0.2	22.8	21.7	21.7
Tobacco	4.1	-1.4	0.9	1.8	1.7	1.7
Textiles	-16.7	-4.0	1.8	3.8	3.4	3.4
Wearing apparel	-15.3	-8.3	-4.5	2.6	2.3	2.1
Leather products and footwear	-2.0	-12.9	16.8	1.2	0.9	1.1
Wood and wood products	9.3	2.1	4.4	1.1	1.1	1.1
Paper and paper products	-3.3	1.6	-3.8	1.6	1.5	1.4
Printing and publishing	-1.1	-0.5	0.4	0.8	0.8	0.8
Petroleum refinery	-13.4	4.7	3.1	5.7	5.9	6.7
Chemicals and chemical products	-4.0	7.6	5.5	8.4	8.4	8.6
Rubber and plastic products	-4.4	13.6	4.2	7.2	7.2	7.0
Other non-metallic mineral products	0.0	9.2	5.2	4.0	4.1	4.3
Basic metals	-9.0	3.0	4.4	1.9	1.8	1.8
Fabricated metal products	2.0	4.1	-0.8	2.9	2.9	2.8
Machinery and equipment	0.6	7.5	1.1	5.6	5.6	5.8
Office, accounting and computing machinery	-26.5	-12.3	-4.2	7.2	6.0	5.6
Electrical machinery and apparatus	-1.0	9.7	4.2	2.9	3.0	3.0
Radio, television and communication equipment and apparatus	-5.9	-1.7	-0.4	3.2	3.3	3.4
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	-14.6	-3.2	6.7	1.3	1.2	1.2
Motor vehicles	-9.1	54.3	3.6	6.1	9.3	9.1
Other transport equipment	18.0	5.4	-5.8	2.7	2.8	2.5
Furniture; manufacturing n.e.c.	-3.0	1.9	3.4	5.2	5.2	5.0
Recycle	2.6	11.9	21.1	0.1	0.1	0.1
Total	-4.8	7.0	1.7	100.0	100.0	100.0

- *Printing and publishing* increased by 0.4% owing to the expansion of publishing of books and pamphlets in order to attract consumers attention in the products.
- *Basic metals* expanded by 4.4% as a result of continuous demand for infrastructure construction investment of public sector .
- *Medical, precision and optical instruments, watches and clocks* rose by 6.7% owing to higher external demand for watches, clocks, and parts production.
- *Furniture and other manufacturing industries* rose by 3.4% in line with higher domestic and external demand.

Industries with a slowdown expansion

- *Petroleum refinery* increased by 3.1%, slowing down from previous year, owing to lower domestic demand and exports.
- *Chemicals and chemical products* slowed down by 5.5%, as a result of higher demand from China, however demand from Western countries increased slightly according to each country's economic recovery.
- *Rubber and plastic products* rose by 4.2%, slowing down from previous year owing mainly to lower demand from linkage industries namely motor vehicles in line with lower domestic demand.
- *Other non-metallic products* decelerated by 5.2%, because of slowdown in construction businesses.
- *Machinery and equipment* slowed down by 1.1% in line with lower domestic demand and subdued external demand.
- *Electrical machinery and apparatus* grew by 4.2%, compared to an increase of 9.7% in previous year, as a result of lower domestic demand
- *Motor vehicles* grew by 3.6%, compared to a rise of 54.3% in 2012 as a result of the expiration of "First Car Tax Rebate Scheme" and a decline in demand of new cars.

Industries with a contraction

- *Foods and beverages* fell by 0.2%, owing to shortage of raw material for seafood products industries. In addition, production of beer also decreased caused by lower domestic demand.
- *Wearing apparel* contracted by 4.5% as a result of continual lower external demand, together with some entrepreneurs moved their production base to neighboring countries.
- *Paper and paper products* decreased by 3.8% as a result of a lower domestic demand.
- *Fabricated metal products* contracted by 0.8% owing to lower demand for coating metal in line with linkage industries.
- *Office, accounting and computing machinery* fell by 4.2%, continuously dropping from previous year owing to a decrease in external demand, and the change in consumer's preference of HDD.
- *Radio, television and communications equipment* contracted by 0.4% as a result of lower external demand for electronic parts in response to global economy recovery.
- *Other transport equipment* decreased by 5.8% in contrast to an expansion in previous year, according to a decrease in manufacturing of motorcycles in response to lower domestic demand.

Electricity, gas and water supply

Electricity, gas and water supply fell by 0.8% in contrast to a rise 9.8% in previous year. Gas separation contracted by 9.7% in contrast to a rise of 5.0% in previous year, because gas separation plants (unit 1,2,3,5 and 6) located in Rayong province could separate LPG, NGL and ethane in lower production capacity, together with the lightening incident at Gas Separation Plant unit 5 (accounting for 20% of total production capacity in Rayong province). Consequently, these incidents has resulted in lower production capacity since August 14, 2013. In addition, electricity generation and distribution decreased by 0.6%, in contrast to a rise of 11.0% in previous year in line with slowdown in almost all types of users. Water supply production and distribution increased by 3.5%, compared to a 6.0% rise in previous year.

Electricity, gas and water supply growth

(%)

Items	2011	2012	2013
Electricity	-0.2	11.0	-0.6
Gas separate plant	19.9	5.0	-9.7
Water supply	-1.3	6.0	3.5
Total	1.0	9.8	-0.8

Electricity consumption growth and consumption structure

(%)

Items	2011	2012	2013
Consumption growth	-0.4	8.6	1.5
Residential	-1.2	11.1	3.3
Small enterprises	-0.8	10.1	8.0
Medium enterprises	-2.6	7.7	9.4
Large enterprises	1.2	8.6	2.2
Special enterprises	1.0	12.6	3.4
Others	-2.3	-4.9	-56.3
Consumption structure	100.0	100.0	100.0
Residential	22.6	23.1	23.6
Small enterprises	10.7	10.8	11.5
Medium enterprises	15.9	15.8	17.0
Large enterprises	42.2	42.2	42.4
Special enterprises	3.3	3.4	3.5
Others	5.3	4.6	2.0

Construction

Construction service grew only by 0.1%, compared to a rise of 7.5% in previous year, mainly as a result of a 4.6% expansion in private construction owing to highly construction cost in response to higher prices of raw materials as well as increase in minimum wages (300 baht/day). However, public construction contracted by 4.1% owing to the decrease in construction of both central government and local administrative. For state-enterprise construction, most of them are continuing projects e.g. the MRT Purple Line Bang Yai – Rat Burana and Bang Yai – Bang Sue; the MRT Blue Line Hua Lamphong – Bang Khae and Bang Sue – Tha Phra; the Power Plant Construction Project of Electricity Generating Authority of Thailand; Electric Transmission Grid Development Project of Metropolitan Electricity Authority; and Electric Power Distribution System Project of Provincial Electricity Authority.

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

This sector increased by 1.4%, compared to a rise of 5.8% in previous year. This was mainly caused by a rise in wholesale and retail trade by 1.5% in response to lower demand for domestic and imported goods. Repair of motor vehicles and personal household goods increased only by 0.3%, slowing down from 20.5% in previous year owing mainly to high base in 2012 as a consequence of severe flooding in late 2011. As a result, repair of motor vehicles expanded by 1.1%, compared to a rise of 25.9% in previous year. Repair of personal and household appliances grew by 2.1%, compared to a rise of 10.3% in 2012. Repair of footwear and other repair fell by 6.7% and 4.7%, respectively.

Hotels and restaurants

Hotels and restaurants grew by 10.5%, compared to a rise of 14.2% in previous year. Restaurants services increased by 7.9%, the same rate as previous year. Hotel services grew by 14.1%, slowing down from 23.6% in previous year according to a 18.8% increase in the number of inbound tourists. The tourists from East Asia raised by 27.0%, particularly from China with the expansion of 66.4% as well as the increase in number of tourists from Europe. Tourists from America and South East Asia slowed down. Meanwhile, tourists from Oceania declined. As a result, revenues from tourism slowed down from 26.8% in 2012 to 19.1% in this year. The occupied rate grew to 64.9%. The room rate rose by 3.1%.

Transport, storage and communication

Transport, storage and communication grew by 5.7%, compared to a rise of 9.4% in previous year. This was caused by the deceleration in air transport by 9.2%, compared to a rise of 16.1% in previous year according to a decline in transport of freight meanwhile transport of passengers increased owing to the increasing number of tourists. Land transport grew by 0.4% slowing down from 5.2% in previous year, owing mainly to the decrease in freight transport. Moreover, telecommunication slowed down by 4.3% from 10.6% in previous year in accordance with turnover of service providers.

Financial intermediation

Financial intermediation services grew by 13.1%, slightly lower than a 13.4% growth in previous year. This resulted from a slowdown in net interest income of financial institutions in line with a deceleration in amount of household's loans. Moreover, overall deposits also slowed down along with a slight increase in fees and other services. Meanwhile, life and non-life insurance businesses grew favorably.

Real estate, renting and business activities

This sector grew by 4.0%, slowing down from a 10.9% growth in previous year. Real estate services rose by 5.5% from a 3.1% growth in previous year. Renting of the machinery and equipment grew by 2.3%, compared to a rise of 13.2% in previous year. Computer services grew by 6.9%, compared to a 12.0% growth in previous year. Other business services grew by 2.9%, compared to a growth of 14.9% in previous year. This was originated from the deceleration in business consultant, architectural and engineering services. While, photographic activities and other business services decreased. Advertising services increased significantly. On the other hand, research and development decreased by 1.6%, due to decrease in research and development on sciences.

Education

Education increased by 1.5%, slowing down from a 4.8% increase in previous year owing mainly to public education decelerating by 1.4% compared to a 5.7% growth in previous year. Private education increased by 3.2% in contrast to a 3.0% decline in previous year attributed mainly by the expansion in non-formal education and private universities. Meanwhile, vocational education and elementary education in Bangkok decreased.

Health and social work

Health and social work grew by 0.8%, compared to a rise of 5.8% in previous year as public health services decreased by 0.3%, in contrast to a 7.7% rise in previous year. Private health services grew by 2.6%, compared to a rise of 5.3% in previous year owing to the slowdown in both private hospitals and private clinics by 1.4% and 4.2%, respectively.

Other community, social and personal service activities

Overview of the sector grew by 6.8%, compared to a rise of 9.9% in previous year. Non-profit organizations expanded by 4.6%, compared to a 8.8% growth in previous year. Recreation, culture and sports activities grew by 7.5%, slowing down from 11.0% in previous year. Such slowdown was seen from radio and television broadcasting services and other entertainment activities expanding in slower rate at 8.1% and 28.0%, respectively. Meanwhile, government lottery and zoo decreased. Other services activities grew by 7.6% from a 9.2% growth in previous year, as beauty salon and other personal services slowed down to 8.4%, and 5.0%, respectively. Moreover, laundry services rose by 15.8%.

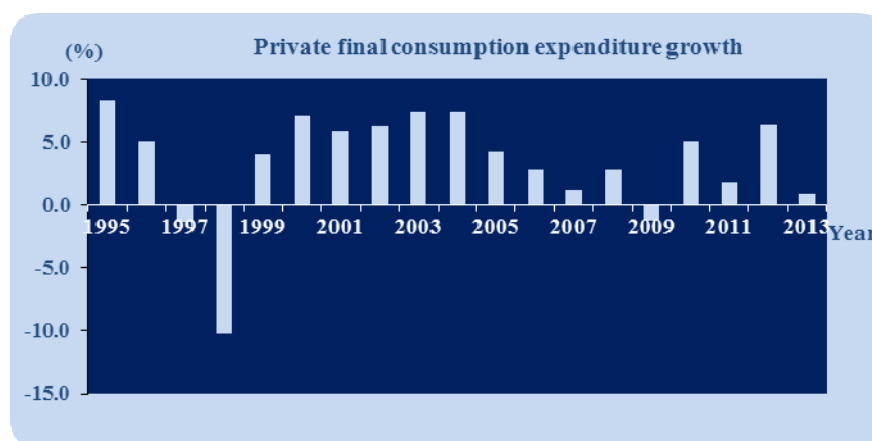
Gross Domestic Expenditure

Private final consumption expenditure increased by 0.8%.

Composition of private final consumption expenditure

Private final consumption expenditure in 2013 increased by 0.8% compared to a rise of 6.3% in 2012.

Contributing factors include slight expansion of farm income due to sluggish rising in quantity and prices of crops. Major crops with decreasing prices included rubber, oil palm, and maize despite the deceleration in prices of paddy, which resulted adversely in consumer purchasing power. In addition, the downturn of consumer's confidence owing to uncertainty of political and economic situation by the end of 2013 induced the prudence of consumer's spending. Another factor was the measure of government stimulus packages, particularly the First Car Tax Rebate Scheme which was expired since the second quarter of the year which significantly resulted in the slowdown in private final consumption expenditure. Consequently, expenditure on non-durable goods, durable goods, and services decelerated meanwhile expenditure on semi-durable goods declined.



Private final consumption expenditure in the domestic market excluding non-residents increased by 3.3% compared to a rise of 8.3% in 2012.

Private final consumption expenditure growth

	(%)				
	2009	2010	2011	2012	2013
PCE in domestic market	-1.8	5.9	4.3	8.1	3.4
<i>less: expenditure of non-residents in the country</i>	-9.8	18.0	27.7	23.7	20.2
PCE excluding expenditure of non-residents in the country	-2.0	6.2	4.2	8.3	3.3
<i>plus: expenditure of residents abroad</i>	-9.0	18.4	0.4	16.2	-0.6
PCE	-1.3	5.0	1.8	6.3	0.8

Private final consumption expenditure covered final consumption expenditure of individual households and of non-profit institutions serving households. Household final consumption expenditure decelerated by 3.4%, compared to 8.1% in 2012. Meanwhile, consumption of non-profit institutions serving households increased at a rate close to previous year.

PCE**Classified by goods and services items****Household consumption expenditure classified by goods and services items**

Food and non-alcoholic beverages decreased by 0.9% in contrast to a rise of 0.9% in previous year. Expenditure on food items dropped by 1.7%, compared to a fall of 0.5% in previous year. This was attributed mainly by the decrease in fishery products; fruits; vegetables; meat products; and oil and fat products, in spite of the expansion in rice and cereals; eggs; sugar and dessert; and ready meals. However, expenditure on non-alcoholic beverage increased by 4.2% compared to a rise of 10.5% in previous year. Such a deceleration was mainly resulted from the slowdown in juice water consumption.

Alcoholic beverages and tobacco decreased by 5.6% in contrast to a rise of 2.4% in previous year. This was a result of a 9.2% drop in expenditure on alcoholic beverages owing to the decline in breweries and liquor consumption, particularly a drop of 18.0% in breweries consumption. Such the decrease was resulted from imposition of the higher excise tax of alcohol beverages in the second half of 2013. On the contrary, expenditure on tobacco products grew by 2.5% according to the sales volume of tobacco factory.

Clothing and footwear decreased by 3.2%, compared to a drop of 0.3% in previous year. This was attributed by expenditure on clothing dropping by 4.2%. Expenditure on footwear rose by 9.0%.

Housing, water, electricity, gas and other fuels grew by 0.7%, compared to a rise of 7.9% in previous year attributed by a slight expansion of water and electricity, including housing rent; meanwhile gas and other fuels decreased.

Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house grew only by 0.3%, compared to a rise of 7.1% in previous year as a result of expenditure on furnishing dropping by 2.4% and household equipment and maintenances slowing down by 0.5%. This was in accordance with diminishing consumer purchasing power in line with lower income and rising household debt burden.

Health increased by 5.6%, rising from 4.8% in previous year. Such an increase was originated from expansion in medicine expenses and medical services by 12.2% and 0.6%, respectively. Meanwhile, out-patient services increased by 3.4%, slowing down from 6.6% in previous year.

Transport expanded only by 0.9%, compared to a rise of 19.9% in previous year as expenditure on vehicles decreased by 3.0% compared to a rise of 55.8% in previous year. Sales of passenger vehicles and motorcycles dropped by 4.1% and 5.9%, respectively as a result of the expiration of the First Car Tax Rebate Scheme and low demand of new cars. Expenditure on private transport services grew by 3.3%, slowing down from previous year according to the deceleration in economic situation. Public transport expenses increased by 3.6%.

Vehicle sales

	2009	2010	2011	2012	2013
Passenger car (units)	235,169	362,968	369,024	693,472	665,095
Growth rate (%)	4.2	54.3	1.7	87.9	-4.1
Motorcycle (thousand units)	1,521	1,825	2,007	2,130	2,004
Growth rate (%)	-13.0	20.0	10.0	6.1	-5.9

Remark : Thailand Automotive Institute

Communication increased by 5.6%, compared to a rise of 3.9% in previous year as a result of the 8.6% deceleration of postal services compared to 14.1% in previous year. Meanwhile, expenditure on telephone services increased by 5.2% compared to a rise of 3.3% in previous year.

Recreation and culture grew by 8.2%, lower than a rise of 14.6% in previous year due to a deceleration in recreation and entertainment by 11.9%, along with a rise in newspaper and magazines by 7.9%, compared to 6.8% in previous year. Meanwhile, expenditure on equipment and instruments decreased by 0.8%.

Education grew by 5.4% in contrast to a fall of 0.7% in previous year, owing to an expansion of private school students, particularly in vocational level and tertiary level.

Restaurants and hotels grew by 12.4% compared to a rise of 13.3% in previous year. Restaurants services and hotels services increased by 8.6%, and 18.5%, compared to a rise of 9.2%, and 20.8% in previous year, respectively. Such slowdown was from the prudence of consumer's spending, and slowdown in tourism revenue from foreign tourists in spite of increasing number of foreign tourists particularly from China and Russia.

Miscellaneous goods and services increased by 12.0% compared to a rise of 10.2% in previous year. Major contributions of expansion were the rise of financial services by 15.5% compared to a rise of 14.4% in previous year, and personal effects by 15.1% compared to a rise of 7.6% in previous year. Personal care services and other services slowed down by 5.8%, and 3.8%, compared to a rise of 6.4%, and 5.4% in previous year, respectively.

Non-profit institutions serving households consumption expenditure increased by 5.6%, compared to a rise of 5.4% in previous year, consisting of education, health, and social protection increasing by 3.8%, compared to a rise of 1.8% in previous year. Other services decelerated by 7.9%, compared to a rise of 10.2% in previous year.

Private consumption expenditure classified by durability

Durable goods consisting of vehicles, furniture, large electronic equipment, computers, radios, and televisions, increased by 0.5%, compared to a rise of 34.0% in previous year. Such a slowdown was seen particularly in all types of vehicles—namely passenger cars, commercial cars and motorcycles as a result of the expiration of the First Car Tax Rebate Scheme.

**PCE by durability
consist of 4 factors**

Semi-durable goods include clothing, footwear, kitchenware, and textiles, dropped by 0.5% in contrast to a rise of 3.8% in previous year. Such a decline was seen in clothing and footwear, and vehicle equipment; meanwhile kitchenware and textiles slowed down in accordance with the deceleration in retail sales of goods in department stores and the decline in the sales of vehicles.

Non-durables goods consisting of foods and beverages, medicines, household products, water supply and electricity grew by 0.4% slowing down from 3.0% in previous year. The slowdown was in accordance with expenditure on electricity with a rise of 7.8%, compared to a rise of 19.7% in previous year, together with the slowdown in water supply expenditure. Moreover, expenditures on foods and beverages declined in line with the low supply in the domestic market and the decline in retail sales of goods in supermarkets.

Services covering education, health, hotels and restaurants, entertainment and recreation, net tourists receipts, and other services increased by 2.0% compared to a rise of 3.8% in 2012. Such slowdowns were found in housing rent, health service, hotels and restaurants, and recreation and entertainment. Services with increasing growth included transport services, communication services, and miscellaneous services while household maintenance of the house decreased. Expenditure on non-residents in the country rose by 20.2%, lower than 23.7% in previous year, meanwhile expenditure of residents abroad dropped by 0.6%, in contrast to a rise of 16.2% in previous year.

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

	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
By purpose (COICOP)						
Food and non-alcoholic beverages	0.8	0.9	-0.9	28.0	27.4	27.3
Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	-0.9	2.4	-5.6	4.1	3.8	3.6
Clothing and footwear	3.2	-0.3	-3.2	5.6	5.2	5.0
Housing, water, electricity, gas and other fuels	2.8	7.9	0.7	9.7	9.5	9.5
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	8.6	7.1	0.3	4.9	4.8	4.7
Health	15.0	4.8	5.6	5.1	4.9	5.0
Transport	1.6	19.9	0.9	16.8	19.0	18.9
Communications	6.2	3.9	5.6	2.4	2.3	2.4
Recreation and culture	9.9	14.6	8.2	5.4	5.6	5.9
Education	-1.0	-0.7	5.4	1.5	1.4	1.4
Restaurants and hotels	8.7	13.3	12.4	13.9	14.9	16.5
Miscellaneous goods and services	7.2	10.2	12.0	10.9	11.3	12.5
Individual consumption expenditure of Non-profit institutions serving households (NPISHs)	7.8	5.4	5.6	1.9	1.9	2.0
<i>plus: Expenditure of residents abroad</i>	0.4	16.2	-0.6	2.6	2.9	2.8
<i>less: Expenditure of non-residents in the country</i>	27.7	23.7	20.2	12.9	14.7	17.5
Private consumption expenditure	1.8	6.3	0.8	100.0	100.0	100.0
By durable appearance						
<i>Durable goods</i>	10.4	34.0	0.5	9.6	11.8	11.6
<i>Semi-durable goods</i>	5.0	3.8	-0.5	9.4	9.2	9.0
<i>Non-durable goods</i>	1.2	3.0	0.4	46.1	45.3	45.7
<i>Services</i>	-0.5	3.8	2.0	34.9	33.8	33.8

Composition of general government final consumption expenditure

General government final consumption expenditure at current market prices registered at the value of Baht 2,177,015 million with an increase of 7.5%. Government compensation of employees valued Baht 1,132,898 million, an increase of 4.7%. Meanwhile, net purchase of goods and services with the value of Baht 541,768 million rose by 14.3% due to a rise in personal and supplies expense along with public utilities expense. Consumption of fixed capital registered at the value of Baht 240,577 million - a 4.4% increase. Social benefits in kind had a value of Baht 261,772 million with an increase of 9.4%.

The real value of government final consumption expenditure grew by 4.7%, attributed by the increase 0.7% in compensation of employees, 12.1% in purchase from enterprises and abroad, 3.9% in consumption of fixed capital, 5.9% in purchases by households and enterprises, and 7.8% in social benefit in kind.

Gross capital formation

Gross Capital Formation is comprised of gross fixed capital formation and change in inventories. Gross capital formation or investment at current market prices registered at the value of Baht 3,546,391 million, consisting of gross fixed capital formation and change in inventories with the value of Baht 3,271,589 million and Baht 274,802 million, respectively.

The real value of gross fixed capital formation shrank by 0.8%, the first decline in the past four years, in contrast to a rise of 10.2% in previous year. The contraction was witnessed from a 0.8% decline in private investment, and a 1.0% fall in public investment.

Investment (by type of institutions)

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Construction	916,455	1,031,512	1,053,192	-4.6	7.4	0.3
<i>Private</i>	469,477	523,806	560,147	6.7	7.8	4.8
<i>Public</i>	446,978	507,706	493,045	-14.2	7.0	-4.3
Equipment	2,004,838	2,289,335	2,218,397	9.9	11.5	-1.3
<i>Private</i>	1,807,446	2,074,149	1,991,293	10.2	11.9	-2.2
<i>Public</i>	197,392	215,186	227,104	7.0	7.5	6.7
Investment	2,921,293	3,320,847	3,271,589	4.9	10.2	-0.8
<i>Private</i>	2,276,923	2,597,955	2,551,440	9.5	11.1	-0.8
<i>Public</i>	644,370	722,892	720,149	-8.6	7.1	-1.0

Private Investment

Private investment at current market prices registered at the value of Baht 2,551,440 million, consisting of Baht 560,147 million of private construction and Baht 1,991,293 million of private machinery and equipment. The real value of private investment contracted by 0.8%, in contrast to a rise of 11.1% in previous year.

Private Investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Construction	469,477	523,806	560,147	6.7	7.8	4.8
<i>Residential</i>	251,738	283,386	306,479	3.2	9.4	5.5
<i>Non-residential</i>	149,953	169,580	173,431	9.9	7.4	0.3
<i>Others</i>	54,426	56,096	61,925	15.2	1.5	10.1
<i>Cost of ownership transfer</i>	13,360	14,744	18,312	6.0	6.9	21.5
Machinery and equipment	1,807,446	2,074,149	1,991,293	10.2	11.9	-2.2
Private Investment	2,276,923	2,597,955	2,551,440	9.5	11.1	-0.8

Private construction at current market prices posted at the value of Baht 560,147 million consisting of residential, non-residential, and other constructions with the value of Baht 306,479 million, Baht 173,431 million, and Baht 61,925 million, respectively. The real value of private construction slowed down to 4.8% compared to a rise of 7.8% in previous year due to escalating debt burden of buyers as well as more stringent credit controls of banks.

Private investment on equipment and machineries at current prices had the value of Baht 1,991,293 million and the real value decreased by 2.2%, in contrast to a rise of 11.9 % in previous year. This mainly owed to a fall in imports of capital goods. Industrial machinery and equipment shrank by 4.6%, led by machinery for construction, machinery for food industry, and machinery for textile production with a fall of 5.5%, 8.4%, and 7.7%, respectively. Machinery for office equipment declined by 0.2%. However, vehicles and transport equipment slowed down by 2.6%, led by a 7.0% deceleration in buses.

Public investment

Public investment at current market prices posted at the value of Baht 720,149 million, consisting of public construction, and public machinery and equipment with the value of Baht 493,045 million, and Baht 227,104 million, respectively. The real value of public investment decreased by 1.0%, in contrast to a rise of 7.1% in previous year.

Public investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Construction	446,978	507,706	493,045	-14.2	7.0	-4.3
<i>Residential</i>	43,443	40,705	22,784	-9.4	-9.4	-43.7
<i>Non-residential</i>	75,250	90,723	104,906	-9.4	16.8	14.0
<i>Others</i>	328,286	376,278	365,356	-15.8	6.9	-4.5
Machinery and equipment	197,392	215,186	227,104	7.0	7.5	6.7
Public investment	644,370	722,892	720,149	-8.6	7.1	-1.0

Public construction at current market prices registered at the value of Baht 493,045 million consisting of residential, non-residential, and other constructions with the value of Baht 22,784 million, Baht 104,906 million, and Baht 365,356 million, respectively. The real value of public construction dropped by 4.3% in contrast to a rise of 7.0% in previous year. Such a decrease was witnessed from the decrease in central government and local administrative constructions caused by delay in government investment disbursement owing to the government facing a shortage of contractors and construction workers. Meanwhile, the state enterprise construction still expanded from continuing projects such as the MRT Chalermsongkro Line, the MRT Purple Line (Bang Yai - Bang Sue), the MRT Blue Line (Hua Lamphong - Bang Khae and Bang Sue - Tha Phra), the Power Plant Construction Project of Electricity Generating Authority of Thailand; Electric Transmission Grid Development Project of Metropolitan Electricity Authority; and Electric Power Distribution System Project of Provincial Electricity Authority.

Public machinery and equipment at current market prices valued at Baht 227,104 million. The real value of public machinery and equipment growth posted at 6.7%, decelerating from 7.5% in previous year. This resulted partly from the deceleration in state enterprise investment, especially Thai Airways International Public Company Limited imported 2 commercial aircrafts with the value of Baht 11,943.0 million in this year compared to importing 6 commercial aircrafts with the value of Baht 35,556 million in previous year. Moreover, machinery and equipment of central government and local administrative fell in this year.

Investment (by type of assets)

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Tangible fixed assets	2,850,791	3,237,845	3,170,827	4.7	10.1	-1.4
Residential	295,181	324,091	329,263	1.2	6.6	-0.7
Non-residential	579,227	658,747	664,251	-9.0	7.5	-0.8
Machinery and equipment	1,973,897	2,252,020	2,173,386	10.2	11.3	-1.7
Cultivated assets	2,486	2,987	3,927	-30.3	100.5	82.7
Intangible fixed assets	57,142	68,258	82,451	13.0	15.6	20.2
Mineral exploration	27,724	32,875	40,520	46.5	14.6	22.0
Software	29,418	35,383	41,931	-8.0	16.8	18.5
Cost of ownership transfer	13,360	14,744	18,312	6.0	6.9	21.5
Investment	2,921,293	3,320,847	3,271,589	4.9	10.2	-0.8

Investment classified by type of assets

Tangible fixed assets at current market prices registered at the value of Baht 3,170,826 million, consisting of residential construction, non-residential construction, machinery and equipment, and cultivated assets with the value of Baht 329,263 million, Baht 664,251 million, Baht 2,173,385 million, and Baht 3,927 million, respectively. The real value of tangible fixed assets contracted by 1.4%, in contrast to a rise of 10.1% in previous year, attributed by a 0.7% decline in residential construction, in contrast to a rise of 6.6% in previous year. Non-residential building fell by 0.8%, in contrast to a rise of 7.5% in previous year. Likewise, machinery and equipment decreased by 1.7%, in contrast to a rise of 11.3% in previous year.

Intangible fixed assets at current market prices posted at the value of Baht 82,451 million, consisting of mineral exploration; and computer software with the values of Baht 40,520 million, and Baht 41,931 million, respectively. The real value of intangible fixed assets increased by 20.2%, continuing expansion from 15.7% in previous year, as a result of an increase in mineral exploration from a 14.6% in 2012 to 22.0% in 2013. Moreover, computer software also rose from 16.8% in last year to 18.5% in this year.

Cost of ownership transfer at current market prices valued at Baht 18,312 million. The real value increased by 21.5%, compared to a rise of 6.9% in 2012.

Change in inventories

Change in inventories at current market prices valued at Baht 274,802 million, increasing from previous year as a result of rising in stocks of agricultural products, and manufacturing goods together with high imports of gold .

Overall production and domestic expenditure in 2013 expanded sluggishly from previous year. Meanwhile, investment and exports contracted. Consequently, the increased stock was apparent in manufacturing goods such as food and beverage, other transport equipment, and rubber and plastic products. Particularly the stock of rubber, and plastic products increased significantly owing mainly to lower exports of rubber products namely vehicle tyres, and rubber gloves to the United States, Thailand's the leading export market, as a consequence of U.S. withdrawal of Thailand's GSP benefits for vehicle tyres since July 2012. However, some industries showed lower stocks, for example, basic metal product, office equipment, and computer and electronic parts.

For agricultural products, stock of paddy increased as well as stock of rice according to lower exports of rice. Meanwhile, amount of gold imports rose greatly as a consequence of the speculation of gold as the world gold price which continued to fall since the first quarter of 2013. Consequently, the overall change in inventories in this year increased .

External Sectors

Exports of goods and services slowed down.

Exports of goods and services

Exports of goods and services at current market prices registered at Baht 8,741,355 million, increased by 2.1% lower than a 7.8% expansion in previous year. These were resulted from the decrease in merchandise exports and slowdown in service receipts.

Merchandise exports at current market prices recorded at the value of Baht 6,927,969 million, decreased by 1.3% in contrast to a rise of 5.2% in previous year. Such a decrease was originated from 1.3% price reduction, while export quantity revealed the unchangeableness level. Diminishing in exports was mainly from manufacturing products, principal export products, especially computer parts and accessories and metal products. In addition, rice and rubber export value contracted by virtue of lower export prices, while tapioca export value increased in keeping with demand from China. Consequently, overall agricultural exports diminished in this year.

Service receipts at current market prices posted the value at Baht 1,813,386 million, rose by 17.6% lower than 21.6% in previous year. The deceleration was contributed by tourism receipts slowing down in line with a total length of stay number, moreover passenger and business services receipts slowed down. Conversely, construction receipts accelerated.

Imports of goods and services

Imports of goods and services decreased

Imports of goods and services at current market prices were Baht 8,407,670 million, subtracted by 0.9%, in contrast to a rise of 9.4% in previous year. Merchandise imports dropped, although service payments slowed down.

Merchandise imports at current market prices registered at Baht 6,711,033 million, decreased by 1.8%, in contrast to a rise of 10.9% in last year. Such imports contraction mainly was from a 1.4% slowdown in import quantity and 3.1% decrease in import prices. Consumer goods import value slightly increased. On the other side, raw material and intermediate goods together with capital goods fell, in particular, computer parts, integrated circuits, electronic parts and machineries in accordance with production, exports and investment situations. Furthermore, crude oil and petroleum products imports decelerated.

Service payments at current market prices registered at Baht 1,696,637 million, grew up by 2.9%, slowing from 3.8% in preceding year, which was driven by a lower transportation payments consistent with international trade situation. Moreover, tourism payments slowed down on account of a slower in Thai outbound tourists. Nevertheless, construction and intellectual property charges accelerated.

Trade and services balance and current account

Higher surplus in trade and service balance, whilst continual current account deficit.

Trade and services balance at current market prices valued at Baht 333,685 million surplus, larger than Baht 81,120 million surplus in previous year. Trade surplus of Baht 216,936 million was greater than Baht 188,767 million in preceding year. Service balance showed a surplus at Baht 116,749 million in contrast to a deficit of Baht 107,647 million in previous year. Net factor income showed a higher deficit at Baht 719,462 million compared to Baht 505,861 million deficit in previous year which was principally due to higher level of investment income payments and lower income receipts. Furthermore, net current transfer recorded a surplus at Baht 322,110 million. Ultimately, aggregation of all components led to a current account deficit at Baht 63,667 million, the second consecutive year deficit.

Trade and services balance and current account

Items	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Exports	7,942,726	8,562,318	8,741,355	11.2	7.8	2.1
Goods	6,675,068	7,020,565	6,927,969	10.1	5.2	-1.3
Services	1,267,658	1,541,753	1,813,386	16.8	21.6	17.6
Imports	7,749,631	8,481,198	8,407,670	18.4	9.4	-0.9
Goods	6,160,220	6,831,798	6,711,033	20.2	10.9	-1.8
Services	1,589,411	1,649,400	1,696,637	11.6	3.8	2.9
Trade and services balance	193,095	81,120	333,685	-67.7	-58.0	311.3
Percentage to GDP (%)	1.7	0.7	2.6			
Net factor income from abroad	-248,144	-505,861	-719,462	-47.9	105.9	42.2
Net current transfer from abroad	331,969	379,671	322,110	73.8	14.4	-15.2
Current account balance	276,920	-45,070	-63,667	-11.5	-116.3	41.3
Percentage to GDP (%)	2.5	-0.4	-0.5			

Exchange rate

The Thai currency average value in 2013 recorded at 30.73 Thai Baht per U.S. Dollar slightly appreciated from 31.08 Thai Baht per U.S. Dollar in 2012.

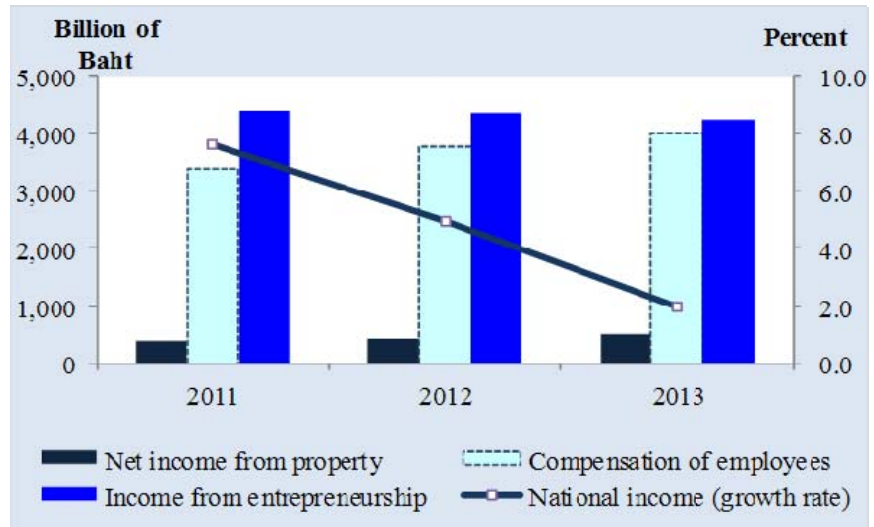
National income and savings

National income decelerated by 2.0%.

National income

National income in 2013 valued at Baht 8,783,551 million, a 2.0% growth, lower than a 5.0% increase in previous year. This was mainly originated from a 5.8% slowdown in compensation of employees, and a reduction in income from property (net) and entrepreneurship by 1.0%, in contrast to a rise of 10.9% and 0.8% in previous year, respectively. In addition, per capita income was Baht 131,579 in 2013.

National income classified by type of income



Type of income	Value at current market price (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Compensation of employees	3,415,123	3,787,891	4,006,526	6.0	10.9	5.8
Income from property and entrepreneurship	4,791,049	4,827,105	4,777,025	8.8	0.8	-1.0
Income from property (Net)	371,566	447,585	519,319	0.8	20.5	16.0
• Households & Non-profit institutions	370,008	454,738	501,133	-3.7	22.9	10.2
• Government	1,558	-7,153	18,186	110.1	-559.1	354.2
Income from entrepreneurship	4,419,483	4,379,520	4,257,706	9.5	-0.9	-2.8
• Households & Non-profit institutions	2,897,461	2,963,088	2,811,171	7.4	2.3	-5.1
• Corporations	1,522,022	1,416,432	1,446,535	13.9	-6.9	2.1
National income	8,206,172	8,614,996	8,783,551	7.6	5.0	2.0
Population (1,000 persons)	66,214	66,492	66,755	0.4	0.4	0.4
National income per capita (Baht)	123,935	129,565	131,579	7.2	4.5	1.6

Compensation of employees

Compensation of employees amounted to Baht 4,006,526 million and accounted for 45.6% of national income. Compensation of employees rose by 5.8% lower than a 10.9% expansion in previous year. This was reason from deceleration in both private and government compensation of employees.

Private and Government compensation of employees

Private compensation of employees recorded the value of Baht 2,598,134 million or 65.0% share of total compensation of employees. The value reflects a 6.5% increase, compared to a 12.0% growth in 2012. Compensation of employees of government officials comprising public servants, state enterprise employees, public permanent employees, and public temporary employees recorded the value of Baht 1,401,719 million, a 35.0% proportion to total compensation of employees. Government compensation of employees increased by 5.0%, slowing down from last year on account of a deceleration at the rate of 4.7% and 5.8% in government and state enterprises, respectively.

Private and government compensation of employees grew up with slower rate by 6.5% and 5.0%, respectively.

Compensation of employees by sector

Sector	Value at current price (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Agricultural sector	186,588	212,887	214,978	27.5	14.1	1.0
Agriculture, hunting and forestry	156,959	181,364	186,442	32.7	15.5	2.8
Fishing	29,629	31,523	28,536	5.7	6.4	-9.5
Non-agricultural sector	3,218,483	3,561,962	3,784,875	4.6	10.7	6.3
Manufacturing	884,197	995,864	1,045,198	-1.0	12.6	5.0
Hotel and restaurants	303,633	340,467	380,193	5.9	12.1	11.7
Financial and intermediation	81,328	90,797	101,176	14.8	11.6	11.4
Real estate and business activities	225,268	250,903	272,031	12.0	11.4	8.4
Others	1,724,057	1,883,931	1,986,277	6.2	9.3	5.4
Net compensation of employees from abroad	10,052	13,042	6,673	850.1	29.7	-48.8
Total	3,415,123	3,787,891	4,006,526	6.0	10.9	5.8

Compensation of employees by sector

Compensation of employees in agricultural and non-agricultural sector decelerated by 1.0% and 6.3%, respectively.

Compensation of employees in agricultural sector registered at the value of Baht 214,978 million, accounting for 5.4% to total compensation of employees. The value rose by 1.0%, lower than a 14.1% rise in previous year. Wages and fringe benefit in agriculture, hunting and forestry sector decelerated by 2.8%, while fishery sector contracted by 9.5 %. These were resulted from lower agriculture production especially in crops in keeping with lower major agricultural product prices, for example, rice, rubber and oil palm. Moreover, higher export products from other countries led to lower prices in global market and lower market share of Thailand agricultural exports. The causes of agricultural prices decline is not only from global market condition but also from uncertainty in agricultural prices such as rice and rubber due partly to the government's agricultural prices policy. In addition, fishery products especially shrimp contracted from Early Mortal Syndrome (EMS), which conduced to employment effect.

Compensation of employees in non-agricultural sector valued at Baht 3,784,875 million, increased by 6.3% compared to a 10.7% growth in previous year owing to production slowdown. Furthermore, minimum wage improvement policy in 2012 and 2013 was the cause of average wage slowing down in 2013 compared to a surge in 2012. Moreover, private employee wage data from labour force survey showed a 10.2% growth less than 16.6% increase in 2012. In addition, entrepreneur, in particular small and medium enterprises, hold back their employment on account of high labour cost and slowdown in global demand. Number of labour force in 2013 dropped by 0.1%, while unemployment rate was at 0.72% slightly increased from 0.66% in 2012. Meanwhile, number of unemployed assured subscribers rose by 8.0% in contrast to a 10.3% decline in previous year.

Compensation of employees slowed down in almost all production sectors particularly manufacturing, a 27.6% share of non-agricultural sector, slowed down by 5.0% from a 12.6% increase in 2012 caused by industries lowering their production capacity in line with the global and domestic demand situations. Compensation of employees in wholesale and retail trade sector, and transport, storage and communications sector slowed down by 11.7% and 4.9%, respectively, in keeping with production and international trade circumstance along with household's spending deliberation. Compensation of employees in hotels and restaurants sector lifted up by 11.4% on virtue of a high number of foreign tourists which influenced to employment. Compensation of employees in construction sector slowed down by 5.6% as a result of construction slowing down. Compensation of employees in public administration, defense and compulsory social security sector; education sector; and health and social work sector slowed down by 5.3%, 4.8% and 4.6%, respectively, which mainly derived from public's compensation of employees slowing down. On the other hand, other sectors consisting of financial intermediation sector, real estate and business activities sector and other community services sector slowed down by 8.4%, 7.0% and 8.7%, respectively.

Returns on land, capital, and entrepreneurs

Net return on land, capital, and entrepreneurship amounted to Baht 4,777,025 million, accounting for 54.4% of total national income, diminished by 1.0% in contrast to a 0.8% increase in previous year. Such a reduction was categorized by type of income as follows

Mixed income declined, whilst both corporation's profit and household's net property income expanded.

Income from farms and unincorporated enterprises was valued at Baht 2,811,171 million and accounted for 32.0% of total national income, fell by 5.1% in contrast to a 2.3% increase in previous year. Farm income grew by the rate of 2.0% slower than a 6.2% expansion in 2012, as a result of agricultural production slowing down and contraction in overall agricultural prices which conformed to global prices.

Income from entrepreneurship or profit of corporations posted the value of Baht 1,446,535 million, accounting for 16.5% of national income, lifted up by 2.1% in contrast to a contraction of 6.9% in 2012 owing to lower net transfer payments.

Households and private non-profit institutions income from property (Net) registered the value of Baht 501,133 million, increased by 10.2% smaller than 22.9% in 2012. Income from property valued at Baht 868,736 million, lifted up by 10.5%. In addition, interest received by households, dividends received by households, and other sources - namely provident funds, government fund and insurance - decelerated by 2.6%, 17.2%, and 9.8%, respectively. On the other hand, household's property expenses had the value of Baht 367,603 million which expanded by 10.8%, compared to 20.2% in 2012. This was largely driven from interest expense on consumer loans which expanded by 15.5% less than 25.1% in previous year. Consequently, net income from property of households and private non-profit institutions decelerated.

Households and private non-profit institutions income from property

Item	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Income						
Interest received	31.2	20.4	2.6	25.8	25.6	23.7
<i>from banks</i>	42.9	27.4	11.2	20.5	21.5	21.6
<i>from others</i>	-0.2	-6.7	-42.7	5.3	4.1	2.1
Dividends	-4.6	27.4	17.2	45.8	47.9	50.9
Rent	2.6	11.1	-0.5	11.4	10.4	9.4
Others	1.7	15.7	9.8	17.0	16.1	16.0
Total	4.7	21.8	10.5	100.0	100.0	100.0
Expense						
Interest paid	27.7	25.1	15.5	63.1	65.7	68.4
Rent	2.6	11.1	-0.5	26.7	24.6	22.1
Others	18.0	13.7	8.1	10.2	9.7	9.4
Total	18.7	20.2	10.8	100.0	100.0	100.0

General government income from property consisting of income from rent, interest, and dividends grew by 14.8% compared to 5.2% in previous year. Such acceleration was mainly from dividend income which expanded by 20.3%, which was attributed by increases in dividend from Government Savings Bank, Metropolitan Electricity Authority, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), MCOT Public Company Limited, Provincial Waterworks Authority, Metropolitan Waterworks Authority, Wastewater Management Authority and Government Housing Bank. Meanwhile, income from interest decelerated by 17.6% owing to a deceleration in interest from banks deposit. However, income from rent decreased by 13.0% because of the decline in Special Remuneratory Benefit (SRB) from petroleum concession and rental.

General government income from property

Item	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Rent	31.1	32.6	-13.0	9.5	11.8	9.0
Interest received	4.0	20.1	17.6	17.4	19.6	20.3
<i>From Banks</i>	5.1	22.3	17.5	16.0	18.3	19.0
<i>From others</i>	-7.5	-3.9	18.3	1.4	1.3	1.4
Dividend	25.9	-4.2	20.3	55.5	49.9	52.8
Investment income on pension entitlement	18.0	13.7	8.1	17.5	18.7	17.8
Total	20.5	6.7	13.6	100.0	100.0	100.0

Savings and saving - investment gap

Negative saving - investment gap, inadequate saving to finance investment.

Gross savings and net savings in 2013 registered at Baht 3,482,724 million and Baht 1,535,360 million, respectively. Gross saving increased by 1.2%, slowing down from 4.1% in 2012, while net saving continued to subtract by 11.2% from a 6.2% contraction in 2012. Private net saving decreased by 6.3%, while public net saving deeply decreased by 48.8%. Depreciation was valued at Baht 2,081,526 million, slowed down by 6.4%.

Private net savings

Private net savings, comprising households, non-profit institutions, corporations and cooperatives, had the value of Baht 1,433,059 million, accounting for 93.3% of total net savings, dropped by 6.3%, compared to a fall of 5.4% in 2012.

1) Households and non-profit institutes net savings

Households and non-profit institutes net savings registered the value of Baht 594,439 million, fell by 6.1%, in contrast to a 3.3% expansion in preceding year on account of personal disposable income showed a higher deceleration than consumption expenditure. Households and non-profit institutes disposable income posted at Baht 7,184,310 million, increased by 2.0% slower than 8.4% in 2012. This was due mainly to a deceleration in major income from compensation of employees and mixed income. Compensation of employees registered at Baht 4,006,526 million, slowed down by 5.8%, meanwhile income from entrepreneurship subtracted by 5.1%. Property income and transfer slowed down by 10.5% and 14.2%, respectively. Consequently, overall households and non-profit institutes income slowed down by 2.7%. After subtracting of property income payments and inevitable expenses, for instance, income taxes and transfer payments which grew with the higher rate than income, hence, households and non-profit institutes disposable income slowed down. Private final consumption expenditure decelerated by 3.1% higher than disposable income growth, thus households and non-profit institutes net savings subtracted. Per capita net saving in 2013 posted at Baht 8,905, decreased by 6.5% in contrast to a 2.8% expansion in previous year.

Savings and gross capital formation

Item	Value at current prices ^a (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Gross capital formation	3,029,284	3,488,112	3,546,391	10.5	15.1	1.7
• Private sector	2,276,923	2,597,955	2,551,440	17.8	14.1	-1.8
• Public sector	644,370	722,892	720,149	-2.5	12.2	-0.4
• Change in inventories	107,991	167,265	274,802	-26.7	54.9	64.3
Gross savings	3,306,204	3,443,042	3,482,724	8.3	4.1	1.2
• Net savings	1,843,467	1,729,246	1,535,360	16.3	-6.2	-11.2
• Depreciation	1,738,526	1,955,858	2,081,526	9.3	12.5	6.4
• Discrepancy	-275,789	-242,062	-134,162	-126.4	12.2	44.6
Saving-investment gap	276,920	-45,070	-63,667	-11.5	-116.3	-41.3
Saving-investment gap to GDP (%)	2.5	-0.4	-0.5			

1) Corporations and cooperatives net savings

Corporations and cooperatives net savings had a value of Baht 838,620 million, dropped by 6.5%, compared to a 10.7% decrease in 2012. This was mainly from corporations net saving which showed an improvement from a 10.8% decrease in 2012 to a fall of 6.6% in 2013, furthermore cooperatives net saving lifted up by 15.5%. Profit of listed companies (excluding commercial banks and state enterprises) which were adjusted to national account definition, accounting for 11.8% of total corporations and cooperatives net savings, highly grew up at 53.0%. Commercial bank net saving decelerated by 7.5% whereas other private corporations, accounting for 70.2% of private net savings, dropped by 0.8%. Moreover, international net saving sharply shrank. Therefore, corporations and cooperatives net saving diminished.

Net savings

Item	Value at current price (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Net savings	1,843,467	1,729,246	1,535,360	16.3	-6.2	-11.2
Private sector	1,616,802	1,529,595	1,433,059	21.0	-5.4	-6.3
• Households	613,053	633,112	594,439	4.6	3.3	-6.1
• Corporations & cooperatives	1,003,749	896,483	838,620	33.9	-10.7	-6.5
Public sector	226,665	199,651	102,301	-8.8	-11.9	-48.8
• Government	108,954	49,234	-21,917	80.8	-54.8	-144.5
• Enterprises	117,711	150,417	124,218	-37.4	27.8	-17.4
Gross savings	3,306,204	3,443,042	3,482,724	8.3	4.1	1.2
Gross savings to GDP (%)	29.3	27.9	27.0			

Personal income, expenditure and savings

Item	Value at current prices			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Personal income	7,390,882	8,044,217	8,265,078	6.0	8.8	2.7
Personal outlay	893,345	998,727	1,080,768	6.3	11.8	8.2
Disposable personal income	6,497,536	7,045,490	7,184,310	6.0	8.4	2.0
<u>Less</u> Private consumption expenditure	5,978,093	6,518,056	6,718,786	6.2	9.0	3.1
<u>Plus</u> adjusting with benefit from funds ¹	93,610	105,678	128,915	9.0	12.9	22.0
Personal savings	613,053	633,112	594,439	4.6	3.3	-6.1
Disposable personal income per capita (Baht)	98,130	105,961	107,622	5.5	8.0	1.6
Personal outlay per capita (Baht)	90,285	98,028	100,649	5.7	8.6	2.7
Personal savings per capita (Baht)	9,259	9,522	8,905	4.1	2.8	-6.5

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

Public net savings consisting of savings of general government, public corporations and government enterprise, posted the value of Baht 102,301 million, contracted by 48.8%, compared to a fall of 11.9% in 2012, which was resulted from the decrease in both net saving of government and state enterprises.

General government income, expenditure and savings

Item	Value at current prices (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
General government income	3,382,623	3,886,756	3,989,054	6.4	14.9	2.6
General government expenditure	1,146,344	1,476,144	1,464,465	1.8	28.8	-0.8
Disposable general government income	2,236,279	2,410,612	2,524,589	9.0	7.8	4.7
<i>Less Final consumption expenditure</i>	1,824,222	2,025,305	2,177,014	6.6	11.0	7.5
<i>Less Adjustment for the change in pension entitlement¹</i>	93,610	105,678	128,915	9.0	12.9	22.0
<i>Less Consumption of fixed capital</i>	209,493	230,395	240,577	8.4	10.0	4.4
Net general government saving	108,954	49,234	-21,917	80.8	-54.8	-144.5

Remark1/ 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 -21,917 million which accounted for -21.4% of total public savings or equivalent to -0.2% of GDP. In 2013, revenues of general government registered the value of Baht 3,989,054 million, a deceleration of 2.6% as the major item—income from taxes—slowed down by 4.7%. Meanwhile, government expenditure in non-investment item posted at Baht 3,641,479 million which decelerated by 4.0%. Meanwhile, changes in rights to receive pension from government pension fund increased by 22.0%. Consequently, general government net saving extremely dropped by 144.5%, compared to a 54.8% decrease in previous year.

In 2013, a deceleration in general government income came 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 source of revenues in 2013 with the proportion of 35.9%. It decelerated by 3.3% due to a slowdown in value of government taxes collection. Taxes with slowdown expansion were (1) Value-Added Tax (VAT) in line with the deceleration of import VAT. This was a result of the deceleration of import value in both Thai Baht and US dollars, (2) specific business taxes due to higher real estate transaction than that of previous year, coupled with high tax collection from interest, banking fees, and services fees resulted from a good performance in banking business, (3) automobile taxes as all factories has launched new models to the market coupled with the fast delivery under the First Car Tax Rebate Scheme, (4) beer tax owing to a deceleration of the production, (5) non-alcohol taxes, (6) petroleum royalties, and (7) tobacco stamps. Tax categories with favorable growth were (1) liquor taxes and liquor stamps owing mainly to new alcohol taxes raise which has been active since September 4, 2013, (2) tobacco stamps due to tobacco tax raise from 85% to 87% since August 21, 2012, coupled with the rumor of new tobacco tax raise so that entrepreneurs hurried to pay tax in advance in September, 2012, (3) the communication services fees, (4) oil excise taxes, (5) mineral royalties. Meanwhile, tax on electrical appliance, income from the government lottery office, and motorcycle tax decreased.

Income from property and investment income from pension entitlements

with the share of 4.9% of total government revenue expanded by 13.6% as a result of a 20.3% expansion in income from dividend, accounting for 52.8% of total government property income. The increase in dividend income was attributed mainly from Government Savings Bank, Metropolitan Electricity Authority, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), MCOT Public Company Limited, Provincial Waterworks Authority, Metropolitan Waterworks Authority, Wastewater Management Authority and Government Housing Bank. Meanwhile, other property income such as investment income from pension entitlements decelerated by 8.1% in line with a deceleration of interest receivable from social security fund, and the deceleration of interest income by 17.6% due to a slowdown of interest receives from banks. On the other hand, rent decreased by 13.0% referring to a decrease of special benefit from petroleum concession and rental.

Tax on income and property ownership

with the share of 24.8% of total government revenue grew by 6.9% as a result of an increase in each type of tax as described below; (1) Direct taxes on corporations increased by 5.0% as a result of higher tax collection on service fees paid/profit distributed to foreign countries according to good performance of foreign corporations in Thailand together with lower base from previous year due to the great flood during the end of 2011 that affected tax payments in 2012. However, tax collected on profit base (Por.Ngor.Dor 50, Por.Ngor.Dor 51) was lower than forecast. Factors of lower collection were; tax incentive schemes for improving production efficiency towards green energy granted by the Board of Investment (BOI); business' losses of some corporations continuing from the 2011 flood; corporate income tax rate reduction from 23% to 20% for 2013 which affected the tax collection on profit base (Por.Ngor.Dor 50) and on forecasting profit base (Por.Ngor.Dor 51); and finally lower tax collection from major industries which accounted for about 25.0% of tax collection such as business service, real estate, public service, foods and animal feeds, gas separation, other manufacturing products, manufacture of plastic products, manufacture of construction products, etc. (2) Petroleum income taxes expanded by 19.6%. This was a result of higher production in petroleum exploration in line with a continually increase in Dubai oil prices and higher number of entrepreneurs. Meanwhile, personal income tax decelerated by 8.5%. The main factors were from the deceleration of taxes collection from salary base according to a slowdown of withholding tax collection on government salary payments, and from interest payments despite a higher expansion of bank deposits from the previous year especially in quarter 1 of 2013 which expanded at an accelerating rate. In the meantime, the interest rate on 3 months and 12 months – fixed deposit accounts of 2013 were average at 1.7% and 2.4% compared to 2.0% and 2.9% in previous year respectively. Finally, withholding tax collection on hire of work payments slightly decelerated. This was a result of an increase in the private sector's investment in 2012 due to the post-flood restoration and the lower base in 2011, consistent with the private investment in construction, and machinery and equipment.

Contribution to social security with the proportion of 9.4% to total government revenue increased by 6.0% as a result of an expansion of contribution to social security fund from both employers and employees.

Other miscellaneous current transfers, receivable with the 0.6% share of total government revenue decreased by 9.7% due to a decrease in government cash aid with the value of Baht 5,068 million.

Interest paid with the 3.9% of total government revenue dropped by 3.2%. A decline came from domestic interest on public debt which decreased by 3.1% in accordance to slowdown from debt restructuring bills, short-term interest rest, and treasury bills. The bond rates adjusted decelerate as a result of a decrease of short- term yields in financial market and bonds market in line with policy interest rate at the end of 2013. The 1 month government bonds yields recorded at 2.3% per year, coupled with fluctuations in middle- and long-term bond yields which adjusted upward in line with US government bonds referring to Fed intended to stop QE earlier so that high volume bonds was sold from foreign investors. In order that, 10 years government bonds yields at the end of 2013 was recorded at 3.98%, higher than a 0.5% growth in previous year.

Subsidies with the share of 2.9% to total government expenditure dropped by 2.0% as a result of a decrease in subsidy on fares of the State Railway of Thailand and sugarcane planters.

Social benefit other than social transfer in kind with the share of 8.9% to total government expenditure decelerated by 0.6% as a result of a deceleration of contributions to the social security fund by the government (for children and elderly), financial aids for elderly and disable, etc. In contrast, subsistence allowances and medical fees declined.

Other miscellaneous current transfers, payable with the share of 3.4% to total government expenditure grew by 57.2% as a result of the increases in the First Car Tax Rebate Scheme and operating subsidies for non-financial state enterprises.

2) Public corporations and government enterprises net savings

Net savings of public corporations and government enterprises valued at Baht 124,218 million, declined by 17.4% in contrast to a rise of 27.8% in previous year. Overall net profit of public corporations and government enterprises valued at Baht 244,317 million compared to Baht 158,309 million in 2012. However, net saving after national accounts conceptual adjustment valued at Baht 290,231 million, fell by 2.6% in contrast to a 19.1% rise in last year. After deduction by appropriation of income valued Baht 166,013 million, net enterprise savings shortened in 2013.

Public corporation savings valued at Baht 92,742 million, reduced by 15.9% in contrast to a 22.3% rise in 2012. Such public corporation savings contraction was found from a 10.1% decrease in operating surplus of public corporations. Furthermore, net profit of other government enterprises registered at Baht 65,773 million, improving from the loss in 2012. Nevertheless, after national accounts concepts adjustment, net government enterprises savings lessened by 21.6%.

Saving-investment gap

Saving-investment gap or current account in 2013 registered a deficit of Baht 63,667 million, compared to a deficit of Baht 45,070 million in 2012. Saving-investment gap was equivalent to -0.5% of GDP. Investment in 2013 decelerated by 1.7%, however, gross saving was still lower than investment level. For this reason, domestic saving was not adequate for investment, so saving-investment gap showed a deficit in 2013.

GDP Implicit

Price Deflator

Overall price level rose by 1.6% slower than a 1.9% rise in previous year.

GDP Implicit Price Deflator

GDP Implicit Price Deflator grew by 1.6%, slower than a 1.9% rise in previous year. Agricultural price deflator decelerated by 1.7%. This was contributed by a deceleration in prices of agricultural, hunting and forestry by the rate of 1.6%. In addition, prices of fishery products decelerated by 3.8%. Non-agricultural price deflator rose by 1.6% as a result of a rise in price level of several items such as manufacturing; electricity, gas and water supply; hotels and restaurants; financial intermediation; public administration and defense' compulsory social security; health and social work; and private households with employed persons activities. Nonetheless, price level of transport, storage and communications contracted, and other sectors slowed down.

On the expenditure side, overall price deflator rose by 2.5%, compared to a rise of 2.3% in previous year owing to an increase in the price level of domestic expenditure components. Private consumption expenditure price deflator increased by 2.2%. Price of government consumption expenditure grew by 2.7%. Meanwhile, investment price contracted by 0.7%. Moreover, exports of goods and services price deflator contracted by 0.7%. In addition, prices on imports of goods and services dropped to 2.2%.

Consumer price index (CPI) increased by 2.2%, compared to a 3.0% rise in previous year, while producer price index (PPI) increased by 0.3%, slower than a 1.0% rise in previous year.

Growth rate of implicit price deflator

(%)

Implicit price deflator	2009	2010	2011	2012	2013
Gross domestic product, (GDP)	0.2	4.1	3.7	1.9	1.6
Agriculture	-3.1	20.9	8.4	5.5	1.7
Non-agriculture	0.6	2.4	3.2	1.4	1.6
Expenditure on gross domestic product	0.6	4.0	2.5	2.3	2.5
Private final consumption expenditure	-0.3	4.6	4.3	2.5	2.2
General government final consumption expenditure	0.4	1.6	3.0	3.3	2.7
Gross fixed capital formation	-2.5	4.1	7.4	3.2	-0.7
Exports of goods and services	2.1	1.1	1.8	2.6	-0.7
Imports of goods and services	-0.2	0.8	5.3	3.3	-2.2
Consumer price index (CPI)	-0.8	3.3	3.8	3.0	2.2
Producer price index (PPI)	-3.8	9.4	5.5	1.0	0.3

ตารางสถิติ

Statistical Tables

Main Accounts

Account 1 Production account	79
Account 2 Generation of income account	79
Account 3 Allocation of primary income account	80
Account 4 Secondary distribution of income account	81
Account 5 Use of disposable income account	82
Account 6 Redistribution of income in kind account	82
Account 7 Use of adjusted disposable income account	82
Account 8 External income account	83

Gross Domestic Product, Chain Volume Measures

Table 1 Expenditure on gross domestic product at current market prices	85
Table 2 Expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	85
Table 2.1 Expenditure on gross domestic product, chain indices (reference year = 2002)	86
Table 2.2 Growth rate of expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	86
Table 2.3 Contributions to growth rate of expenditure on gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	86

Gross Domestic Product (Production)

Table 3 Gross domestic product at current market prices by economic activities	88
Table 4 Gross domestic product at current factor cost by economic activities	89
Table 5 Gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	90
Table 5.1 Gross domestic product chain indices (reference year = 2002)	90
Table 5.2 Growth rate of gross domestic product chain volume measures (reference year = 2002)	91
Table 5.3 Contributions to growth rate of gross domestic product, chain volume measures (reference year = 2002)	91
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)	93
Table 8 Gross domestic product originating from fishing at current market prices	93
Table 9 Gross domestic product originating from fishing, chain volume measures (reference year = 2002)	93
Table 9.1 Gross domestic product originating from fishing, chain indices (reference year = 2002)	93
Table 9.2 Growth rate of gross domestic product originating from fishing, chain volume measures (reference year = 2002)	93
Table 10 Gross domestic product originating from mining and quarrying at current market prices	94
Table 11 Gross domestic product originating from mining and quarrying, chain volume measures (reference year = 2002)	94
Table 11.1 Gross domestic product originating from mining and quarrying, chain indices (reference year = 2002)	94
Table 11.2 Growth rate of gross domestic product originating from mining and quarrying, chain volume measures (reference year = 2002)	94
Table 12 Gross domestic product originating from manufacturing at current market prices	95
Table 13 Gross domestic product originating from manufacturing, chain volume measures (reference year = 2002)	96
Table 13.1 Gross domestic product originating from manufacturing, chain indices (reference year = 2002)	97
Table 13.2 Growth rate of gross domestic product originating from manufacturing, chain volume measures (reference year = 2002)	98
Table 14 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply at current market prices	99
Table 15 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain volume measures (reference year = 2002)	99

Table 15.1 Gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain indices (reference year = 2002)	99
Table 15.2 Growth rate of gross domestic product originating from electricity, gas and water supply, chain volume measures (reference year = 2002)	99
Table 16 Gross domestic product originating from construction at current market prices	100
Table 17 Gross domestic product originating from construction, chain volume measures (reference year = 2002)	100
Table 17.1 Gross domestic product originating from construction, chain indices (reference year = 2002)	100
Table 17.2 Growth rate of gross domestic product originating from construction, chain volume measures (reference year = 2002)	100
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	101
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)	101
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)	101
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)	101
Table 20 Gross domestic product originating from hotels and restaurants at current market prices	102
Table 21 Gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain volume measures (reference year = 2002)	102
Table 21.1 Gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain indices (reference year = 2002)	102
Table 21.2 Growth rate of gross domestic product originating from hotels and restaurants, chain volume measures (reference year = 2002)	102
Table 22 Gross domestic product originating from transport, storage and communications at current market prices	103
Table 23 Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain volume measures (reference year = 2002)	103
Table 23.1 Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain indices (reference year = 2002)	103
Table 23.2 Growth rate of Gross domestic product originating from transport, storage and communications, chain volume measures (reference year = 2002)	103
table 24 Gross domestic product originating from financial intermediation at current market prices	104
Table 25 Gross domestic product originating from financial intermediation, chain volume measures (reference year = 2002)	104
Table 25.1 Gross domestic product originating from financial intermediation, chain indices (reference year = 2002)	104
Table 25.2 Growth rate of gross domestic product originating from financial intermediation, chain volume measures (reference year = 2002)	104
Table 26 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities at current market prices	105
Table 27 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain volume measures (reference year = 2002)	105
Table 27.1 Gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain indices (reference year = 2002)	105
Table 27.2 Growth rate of gross domestic product originating from real estate, renting and business activities, chain volume measures (reference year = 2002)	105
Table 28 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities at current market prices	106
Table 29 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain volume measure (reference year = 2002)	106
Table 29.1 Gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain indices (reference year = 2002)	106
Table 29.2 Growth rate of gross domestic product originating from other community, social and personal service activities, chain volume measure (reference year = 2002)	106

Gross Domestic Product (Expenditure)

Table 30	Composition of private final consumption expenditure at current market prices	108
Table 31	Composition of private final consumption expenditure, chain volume measures (reference year = 2002)	109
Table 31.1	Composition of private final consumption expenditure, chain indices (reference year = 2002)	110
Table 31.2	Growth rate of composition of private final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	111
Table 32	Composition of private final consumption expenditure by type and durability at current market prices	112
Table 33	Composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain volume measure (reference year = 2002)	113
Table 33.1	Composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain indices (reference year = 2002)	114
Table 33.2	Growth rate of composition of private final consumption expenditure by type and durability, chain volume measure (reference year = 2002)	115
Table 34	Composition of general government final consumption expenditure at current market prices	116
Table 35	Composition of general government final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	116
Table 35.1	Composition of general government final consumption expenditure, chain indices (reference year = 2002)	117
Table 35.2	Growth rate of composition of general government final consumption expenditure, chain volume measure (reference year = 2002)	117
Table 36	Gross capital formation at current market prices	118
Table 37	Gross capital formation, chain volume measures (reference year = 2002)	118
Table 37.1	Gross capital formation, chain indices (reference year = 2002)	119
Table 37.2	Growth rate of gross capital formation, chain volume measures (reference year = 2002)	119
Table 38	Gross fixed capital formation by type of capital goods at current market prices	120
Table 39	Gross fixed capital formation by type of capital goods, chain volume measures (reference year = 2002)	120
Table 39.1	Gross fixed capital formation by type of capital goods, chain indices (reference year = 2002)	121
Table 39.2	Growth rate of gross fixed capital formation by type of capital goods, chain volume measure (reference year = 2002)	121
Table 40	Gross fixed capital formation by type of assets at current market prices	122
Table 41	Gross fixed capital formation by type of assets, chain volume measures (reference year = 2002)	122
Table 41.1	Gross fixed capital formation by type of assets, chain indices (reference year = 2002)	122
Table 41.2	Growth rate of gross fixed capital formation by type of assets, chain volume measure (reference year = 2002)	122

National income

Table 42	Distribution of the National income at current market prices	124
Table 43	Savings and gross capital formation	125
Table 44	General government income account	126
Table 45	Households and NPISHs income account	127
Table 46	Compensation of employees	128
Table 47	Households and NPISHs mixed income receivable	129
Table 48	Households and NPISHs property income receivable	129
Table 49	Household and NPISHs property income payable	130
Table 50	Saving of corporations	130
Table 51	Corporate transfer payments received by household and NPISHs	130
Table 52	Taxes	131
Table 53	Social contributions and social transfers	132

Main Accounts

Account 1 Production account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Intermediate consumption	12,588,160	13,629,448	15,336,602	14,634,050	16,806,312	17,176,798	18,853,552	19,264,491
Value added, gross / Gross domestic product	8,400,654	9,076,301	9,706,934	9,654,013	10,802,396	11,300,483	12,354,655	12,910,038
Consumption of fixed capital	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,955,858	2,081,526
Value added, net / Net domestic product	7,174,356	7,786,635	8,243,831	8,167,274	9,211,620	9,561,957	10,398,797	10,828,512
Resources								
Output	20,173,512	21,866,819	24,227,325	23,419,444	26,547,464	27,424,894	29,989,954	30,915,423
Market output	19,067,569	20,651,185	22,901,011	21,972,187	24,978,453	25,734,064	28,122,710	28,913,418
Non-market output	1,105,943	1,215,634	1,326,314	1,447,257	1,569,011	1,690,830	1,867,244	2,002,005
Taxes on products	844,061	871,126	860,066	907,295	1,111,386	1,145,656	1,304,408	1,340,445
Subsidies on products (-)	28,759	32,196	43,855	38,676	50,142	93,269	86,155	81,339

Account 2 Generation of income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Compensation of employees, payable	2,514,867	2,732,888	2,930,695	3,025,911	3,222,196	3,405,071	3,774,849	3,999,853
Wages and salaries	2,239,479	2,427,946	2,587,671	2,681,839	2,851,597	3,010,405	3,360,139	3,565,886
Employers' social contributions	275,388	304,942	343,024	344,072	370,599	394,666	414,710	433,967
Taxes on production and imports, payable	912,940	928,575	921,858	966,756	1,181,367	1,220,712	1,385,322	1,430,715
Taxes on products	844,061	871,126	860,066	907,295	1,111,386	1,145,656	1,304,408	1,340,445
Other taxes on production	68,879	57,449	61,792	59,461	69,981	75,056	80,914	90,270
(less) Subsidies, receivable	40,400	46,029	55,130	56,145	69,892	113,071	107,382	105,216
Subsidies on products	28,759	32,196	43,855	38,676	50,142	93,269	86,155	81,339
Other subsidies on production	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227	23,877
Mixed income and operating surplus, gross	5,013,247	5,460,867	5,909,511	5,717,491	6,468,725	6,787,771	7,301,866	7,584,686
Consumption of fixed capital	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,955,858	2,081,526
Mixed income and operating surplus, net	3,786,949	4,171,201	4,446,408	4,230,752	4,877,949	5,049,245	5,346,008	5,503,160
Resources								
Value added, gross / Gross domestic product	8,400,654	9,076,301	9,706,934	9,654,013	10,802,396	11,300,483	12,354,655	12,910,038
Value added, net / Net domestic product	7,174,356	7,786,635	8,243,831	8,167,274	9,211,620	9,561,957	10,398,797	10,828,512

Account 3 Allocation of primary income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Balance of primary incomes, gross								
/ National income, gross	8,088,363	8,770,793	9,393,790	9,322,692	10,326,084	11,052,339	11,848,794	12,190,576
Balance of primary incomes, net								
/ National income, net	6,862,065	7,481,127	7,930,687	7,835,953	8,735,308	9,313,813	9,892,936	10,109,050
Resources								
Mixed income and operating surplus, gross	5,013,247	5,460,867	5,909,511	5,717,491	6,468,725	6,787,771	7,301,866	7,584,686
Mixed income and operating surplus, net	3,786,949	4,171,201	4,446,408	4,230,752	4,877,949	5,049,245	5,346,008	5,503,160
Compensation of employees	2,507,289	2,723,671	2,915,696	3,002,824	3,220,856	3,415,123	3,787,891	4,006,526
Wages and salaries	2,231,901	2,418,729	2,572,672	2,658,752	2,850,257	3,020,457	3,373,181	3,572,559
Employers' social contributions	275,388	304,942	343,024	344,072	370,599	394,666	414,710	433,967
Taxes on production and imports	912,940	928,575	921,858	966,756	1,181,367	1,220,712	1,385,322	1,430,715
Taxes on products	844,061	871,126	860,066	907,295	1,111,386	1,145,656	1,304,408	1,340,445
Other taxes on production	68,879	57,449	61,792	59,461	69,981	75,056	80,914	90,270
(less) Subsidies	40,400	46,029	55,130	56,145	69,892	113,071	107,382	105,216
Subsidies on products	28,759	32,196	43,855	38,676	50,142	93,269	86,155	81,339
Other subsidies on production	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227	23,877
Property income 1/	-304,713	-296,291	-298,145	-308,234	-474,972	-258,196	-518,903	-726,135

1/ Property income receivable less property income payable

Account 4 Secondary distribution of income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Current transfers	1,546,510	1,730,758	1,786,512	1,892,109	2,228,373	2,346,433	2,746,651	2,848,465
Current taxes on income, wealth, etc.	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127	988,875
Taxes on income	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434	959,843
Other current taxes	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693	29,032
Social contributions	333,454	369,236	414,135	413,285	451,866	483,787	509,911	547,186
Employers' actual social contributions	97,460	107,434	119,149	99,448	112,801	120,199	117,510	135,252
Employers' imputed social contributions	177,928	197,508	223,875	244,624	257,798	274,467	297,200	298,715
Households' actual social contributions1/	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069	78,482
Households' social contributions supplements1/	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Social benefits other than social transfers in kind	149,878	174,912	195,478	255,668	292,854	274,266	322,074	324,131
Social security benefits in cash	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	25,788	26,834
Other social insurance benefits	121,985	139,885	158,037	177,489	186,229	197,035	214,062	205,467
Social assistance benefits in cash	14,343	20,310	20,993	57,024	86,236	55,555	82,224	91,830
Other current transfers	468,284	540,020	455,838	560,971	755,940	702,145	989,539	988,273
Net non-life insurance premiums 2/	2	2	2	223	576	540	473	417
Current transfer within general government	356,038	416,898	323,847	408,814	556,903	541,487	788,266	734,074
Current international cooperation	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200	1,405
Miscellaneous current transfers	111,058	121,312	130,654	150,550	196,954	158,773	199,600	252,377
Disposable income, gross	8,211,030	8,901,582	9,541,755	9,505,662	10,517,058	11,384,308	12,228,465	12,512,686
Disposable income, net	6,984,732	7,611,916	8,078,652	8,018,923	8,926,282	9,645,782	10,272,607	10,431,160
Resources								
Balance of primary incomes, gross								
/ National income, gross	8,088,363	8,770,793	9,393,790	9,322,692	10,326,084	11,052,339	11,848,794	12,190,576
Balance of primary incomes, net								
/ National income, net	6,862,065	7,481,127	7,930,687	7,835,953	8,735,308	9,313,813	9,892,936	10,109,050
Current transfers	1,669,177	1,861,547	1,934,477	2,075,079	2,419,347	2,678,402	3,126,322	3,170,575
Current taxes on income, wealth, etc.	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127	988,875
Taxes on income	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434	959,843
Other current taxes	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693	29,032
Social contributions	333,454	369,236	414,135	413,285	451,866	483,787	509,911	547,186
Employers' actual social contributions	97,460	107,434	119,149	99,448	112,801	120,199	117,510	135,252
Employers' imputed social contributions	177,928	197,508	223,875	244,624	257,798	274,467	297,200	298,715
Households' actual social contributions1/	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069	78,482
Households' social contributions supplements1/	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Social benefits other than social transfers in kind	149,878	174,912	195,478	255,668	292,854	274,266	322,074	324,131
Social security benefits in cash	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	25,788	26,834
Other social insurance benefits	121,985	139,885	158,037	177,489	186,229	197,035	214,062	205,467
Social assistance benefits in cash	14,343	20,310	20,993	57,024	86,236	55,555	82,224	91,830
Other current transfers	590,951	670,808	603,803	743,941	946,914	1,034,114	1,369,210	1,310,383
Non-life insurance claims 2/	1	1	1	1	1	6	22	1
Current transfer within general government	356,038	416,898	323,847	408,814	556,903	541,487	788,266	734,074
Current international cooperation	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849	224
Miscellaneous current transfers	227,261	245,735	277,494	332,930	387,641	489,401	576,073	576,084

1/ Governmental funds consist of social security fund (welfare and senility plan)

2/ Government only

Account 5 Use of disposable income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Final consumption expenditure	5,708,528	6,033,411	6,598,910	6,666,882	7,341,708	7,802,315	8,543,361	8,895,800
Individual consumption expenditure	5,075,730	5,337,049	5,835,073	5,848,745	6,450,053	6,846,355	7,499,704	7,765,915
Collective consumption expenditure	632,798	696,362	763,837	818,137	891,655	955,960	1,043,657	1,129,885
Adjustment for the change in pension entitlements	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915
Saving, gross	2,502,502	2,868,171	2,942,845	2,838,780	3,175,350	3,581,993	3,685,104	3,616,886
Saving, net	1,276,204	1,578,505	1,479,742	1,352,041	1,584,574	1,843,467	1,729,246	1,535,360
Resources								
Disposable income, gross	8,211,030	8,901,582	9,541,755	9,505,662	10,517,058	11,384,308	12,228,465	12,512,686
Disposable income, net	6,984,732	7,611,916	8,078,652	8,018,923	8,926,282	9,645,782	10,272,607	10,431,160
Adjustment for the change in pension entitlements	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915

Account 6 Redistribution of income in kind account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Social transfers in kind	501,480	567,597	628,329	723,507	820,254	868,262	981,647	1,047,129
Social transfers in kind - non-market production	428,577	474,409	509,212	563,941	610,053	658,252	742,381	785,357
Social transfers in kind - purchased market production	72,903	93,188	119,117	159,566	210,201	210,010	239,266	261,772
Adjusted disposable income, gross	8,211,030	8,901,582	9,541,755	9,505,662	10,517,058	11,384,308	12,228,465	12,512,686
Adjusted disposable income, net	6,984,732	7,611,916	8,078,652	8,018,923	8,926,282	9,645,782	10,272,607	10,431,160
Resources								
Disposable income, gross	8,211,030	8,901,582	9,541,755	9,505,662	10,517,058	11,384,308	12,228,465	12,512,686
Disposable income, net	6,984,732	7,611,916	8,078,652	8,018,923	8,926,282	9,645,782	10,272,607	10,431,160
Social transfers in kind	501,480	567,597	628,329	723,507	820,254	868,262	981,647	1,047,129
Social transfers in kind - non-market production	428,577	474,409	509,212	563,941	610,053	658,252	742,381	785,357
Social transfers in kind - purchased market production	72,903	93,188	119,117	159,566	210,201	210,010	239,266	261,772

Account 7 Use of adjusted disposable income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Uses								
Actual final consumption	5,708,528	6,033,411	6,598,910	6,666,882	7,341,708	7,802,315	8,543,361	8,895,800
Actual individual consumption	5,075,730	5,337,049	5,835,073	5,848,745	6,450,053	6,846,355	7,499,704	7,765,915
Actual collective consumption	632,798	696,362	763,837	818,137	891,655	955,960	1,043,657	1,129,885
Adjustment for the change in pension entitlements	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915
Saving, gross	2,502,502	2,868,171	2,942,845	2,838,780	3,175,350	3,581,993	3,685,104	3,616,886
Saving, net	1,276,204	1,578,505	1,479,742	1,352,041	1,584,574	1,843,467	1,729,246	1,535,360
Resources								
Adjusted disposable income, gross	8,211,030	8,901,582	9,541,755	9,505,662	10,517,058	11,384,308	12,228,465	12,512,686
Adjusted disposable income, net	6,984,732	7,611,916	8,078,652	8,018,923	8,926,282	9,645,782	10,272,607	10,431,160
Adjustment for the change in pension entitlements	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915

Account 8 External income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Income of non-residents								
Import of goods and services	5,494,996	5,536,632	6,699,780	5,286,372	6,547,273	7,749,631	8,481,198	8,407,670
<i>Import of goods</i>	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,036,590	5,122,935	6,160,220	6,831,798	6,711,033
<i>Import of services</i>	1,170,891	1,241,218	1,444,235	1,249,782	1,424,338	1,589,411	1,649,400	1,696,637
Primary income receivable by non-residents	463,643	530,702	552,151	505,961	638,010	459,615	748,502	938,961
<i>Compensation of employees</i>	33,370	38,096	47,323	51,796	41,841	42,942	45,314	50,644
<i>Property income</i>	430,273	492,606	504,828	454,165	596,169	416,673	703,188	888,317
Secondary income receivable by non-residents	52,883	56,853	68,881	61,511	60,015	65,415	74,826	84,390
Other current transfer	52,883	56,853	68,881	61,511	60,015	65,415	74,826	84,390
<i>Public</i>	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200	1,405
<i>Private</i>	51,697	55,045	67,546	60,127	58,508	64,070	73,626	82,985
Use of income by non-residents								
Export of goods and services	5,769,172	6,251,055	6,932,340	6,190,058	7,145,554	7,942,726	8,562,318	8,741,355
<i>Export of goods</i>	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,157,644	6,060,184	6,675,068	7,020,565	6,927,969
<i>Export of services</i>	930,930	1,038,847	1,101,254	1,032,414	1,085,370	1,267,658	1,541,753	1,813,386
Primary income payable by non-residents	151,353	225,194	239,007	174,640	161,698	211,471	242,641	219,499
<i>Compensation of employees</i>	25,792	28,879	32,324	28,709	40,501	52,994	58,356	57,317
<i>Property income</i>	125,561	196,315	206,683	145,931	121,197	158,477	184,285	162,182
Secondary income payable by non-residents	175,550	187,641	216,846	244,482	250,989	397,385	454,497	406,500
Other current transfer	175,550	187,641	216,846	244,482	250,989	397,385	454,497	406,500
<i>Public</i>	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849	224
<i>Private</i>	167,899	179,467	214,385	242,286	248,620	394,165	449,648	406,276
Balance on external income account	-84,553	-539,703	-67,381	-755,336	-312,943	-276,921	45,070	63,667

Gross Domestic Product Chain Volume Measures

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private final consumption expenditure	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,799	5,978,093	6,518,056	6,718,786
General government final consumption expenditure	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,541,644	1,711,909	1,824,222	2,025,305	2,177,014
Gross fixed capital formation	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,320,847	3,271,589
Change in inventories	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	107,991	167,265	274,802
Plus : Exports of goods and services	5,769,172	6,251,055	6,932,340	6,190,058	7,145,554	7,942,726	8,562,318	8,741,355
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,157,644	6,060,184	6,675,068	7,020,565	6,927,969
<i>Exports of services</i>	930,930	1,038,847	1,101,254	1,032,414	1,085,370	1,267,658	1,541,753	1,813,386
Less : Imports of goods and services	5,494,996	5,536,632	6,699,780	5,286,372	6,547,273	7,749,631	8,481,198	8,407,670
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,036,590	5,122,935	6,160,220	6,831,798	6,711,033
<i>Imports of services</i>	1,170,891	1,241,218	1,444,235	1,249,782	1,424,338	1,589,411	1,649,400	1,696,637
Expenditure on gross domestic product	8,251,855	9,061,926	9,571,391	9,563,770	10,680,575	11,024,694	12,112,593	12,775,876
Plus : Statistical discrepancy	148,799	14,375	135,543	90,243	121,821	275,789	242,062	134,162
Gross domestic product, (GDP)	8,400,654	9,076,301	9,706,934	9,654,013	10,802,396	11,300,483	12,354,655	12,910,038

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private final consumption expenditure	3,966,800	4,014,069	4,127,803	4,076,014	4,279,804	4,355,368	4,631,495	4,670,544
General government final consumption expenditure	916,734	995,124	1,044,146	1,151,400	1,258,784	1,301,703	1,399,044	1,464,725
Gross fixed capital formation	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,971	2,101,552	2,315,849	2,296,782
Change in inventories	11,062	3,056	138,571	-183,422	107,396	68,204	107,635	179,258
Plus : Exports of goods and services	5,225,816	5,690,587	6,047,023	5,288,432	6,035,916	6,590,077	6,924,650	7,116,961
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	4,379,385	4,764,329	5,087,945	4,380,482	5,096,976	5,522,872	5,656,931	5,656,844
<i>Exports of services</i>	846,993	926,894	960,356	909,028	936,599	1,065,743	1,268,540	1,464,282
Less : Imports of goods and services	5,010,545	5,221,008	5,816,131	4,596,560	5,645,872	6,344,472	6,723,133	6,816,213
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	3,942,551	4,111,833	4,563,356	3,515,265	4,435,508	5,031,714	5,387,995	5,462,417
<i>Imports of services</i>	1,070,748	1,112,034	1,254,860	1,083,004	1,213,044	1,316,544	1,338,361	1,357,068
Expenditure on gross domestic product (sum up)	7,042,433	7,448,316	7,555,302	7,530,919	8,034,978	8,067,184	8,653,138	8,912,949
Residual (GDE (sum up) - GDE CVM)	-24,933	-15,872	-50,442	-21,268	-74,482	-100,090	-118,984	-115,812
% Residual (GDE sum up) to GDE CVM	-0.4	-0.2	-0.7	-0.3	-0.9	-1.2	-1.4	-1.3
Expenditure on gross domestic product	7,067,366	7,464,188	7,605,744	7,552,187	8,109,460	8,167,274	8,772,122	9,028,761
Gross domestic product, (GDP)	7,188,839	7,579,559	7,710,356	7,653,432	8,227,953	8,296,549	8,904,095	9,154,247

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private final consumption expenditure	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	144.2	145.4
General government final consumption expenditure	120.6	130.9	137.4	151.5	165.6	171.3	184.1	192.7
Gross fixed capital formation	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2	181.7
Change in inventories								
Plus : Exports of goods and services	149.4	162.6	172.8	151.1	172.5	188.3	197.9	203.4
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	154.3	167.9	179.3	154.4	179.6	194.6	199.4	199.3
<i>Exports of services</i>	128.1	140.2	145.2	137.5	141.6	161.1	191.8	221.4
Less : Imports of goods and services	159.9	166.6	185.6	146.7	180.1	202.4	214.5	217.5
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	161.3	168.2	186.7	143.8	181.4	205.8	220.4	223.4
<i>Imports of services</i>	155.3	161.3	182.0	157.0	175.9	190.9	194.1	196.8
Expenditure on gross domestic product	125.1	132.2	134.7	133.7	143.6	144.6	155.3	159.9
Gross domestic product, (GDP)	124.6	131.4	133.6	132.7	142.6	143.8	154.3	158.7

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p	Percent
Private final consumption expenditure	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.8	6.3	0.8	
General government final consumption expenditure	2.3	8.6	4.9	10.3	9.3	3.4	7.5	4.7	
Gross fixed capital formation	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2	-0.8	
Change in inventories									
Plus : Exports of goods and services	10.8	8.9	6.3	-12.5	14.1	9.2	5.1	2.8	
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	10.6	8.8	6.8	-13.9	16.4	8.4	2.4	0.0	
<i>Exports of services</i>	11.9	9.4	3.6	-5.3	3.0	13.8	19.0	15.4	
Less : Imports of goods and services	2.9	4.2	11.4	-21.0	22.8	12.4	6.0	1.4	
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	0.9	4.3	11.0	-23.0	26.2	13.4	7.1	1.4	
<i>Imports of services</i>	11.3	3.9	12.8	-13.7	12.0	8.5	1.7	1.4	
Expenditure on gross domestic product	5.4	5.6	1.9	-0.7	7.4	0.7	7.4	2.9	
Gross domestic product, (GDP)	5.0	5.4	1.7	-0.7	7.5	0.8	7.3	2.8	

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p	Percent
Private final consumption expenditure	1.6	0.6	1.5	-0.7	2.7	0.9	3.4	0.4	
General government final consumption expenditure	0.3	1.2	0.7	1.5	1.5	0.5	1.2	0.8	
Gross fixed capital formation	0.7	0.5	0.6	-2.9	2.7	1.2	2.6	-0.2	
Change in inventories	-2.6	-0.1	1.8	-4.2	3.9	-0.5	0.6	0.9	
Plus : Exports of goods and services	7.4	6.1	4.3	-9.0	9.1	6.1	3.6	1.9	
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	6.1	5.1	3.9	-8.4	8.7	4.7	1.4	0.0	
<i>Exports of services</i>	1.3	1.0	0.4	-0.6	0.3	1.4	2.1	1.9	
Less : Imports of goods and services	2.0	2.7	7.0	-14.5	12.5	7.5	4.1	1.0	
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	0.5	2.2	5.2	-12.4	10.9	6.4	3.9	0.8	
<i>Imports of services</i>	1.5	0.5	1.8	-2.0	1.6	1.1	0.2	0.2	
Expenditure on gross domestic product	5.4	5.5	1.9	-0.7	7.3	0.7	7.2	2.9	
Gross domestic product, (GDP)	5.0	5.4	1.7	-0.7	7.5	0.8	7.3	2.8	

Gross Domestic Product (Production)

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	790,175	848,688	978,015	945,606	1,137,577	1,310,995	1,429,362	1,459,150
Agriculture, hunting and forestry	681,162	750,109	881,238	843,282	1,036,203	1,201,017	1,315,871	1,357,522
Fishing	109,013	98,579	96,777	102,324	101,374	109,978	113,491	101,628
Non-agriculture	7,610,479	8,227,613	8,728,919	8,708,407	9,664,819	9,989,488	10,925,293	11,450,888
Mining and quarrying	265,021	286,313	330,615	326,742	366,998	400,574	484,261	495,341
Manufacturing	2,548,507	2,790,778	2,980,979	2,860,189	3,358,274	3,294,332	3,478,562	3,578,425
Electricity, gas and water supply	240,180	248,852	263,998	280,440	296,568	303,287	326,942	353,767
Construction	245,217	263,388	266,943	271,257	302,791	306,622	338,360	345,955
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	1,219,311	1,311,135	1,388,318	1,429,985	1,568,569	1,628,794	1,779,692	1,813,321
Hotels and restaurants	255,239	277,778	298,874	285,443	311,910	349,523	413,838	477,212
Transport, storage and communications	641,523	714,122	728,053	729,666	766,599	789,570	859,811	899,475
Financial intermediation	448,643	493,043	523,647	554,003	580,687	644,852	731,948	845,227
Real estate, renting and business activities	620,819	642,703	667,114	627,852	688,097	741,399	841,578	888,118
Public administration and defence; compulsory social security	482,560	530,042	577,397	607,074	640,814	680,654	732,992	769,725
Education	319,071	349,617	372,103	397,512	421,307	458,310	507,704	529,995
Health and social work	135,858	143,781	149,829	162,893	174,296	184,976	198,331	204,972
Other community, social and personal service activities	171,857	158,057	164,375	157,981	170,003	186,092	208,651	226,058
Private households with employed persons	16,673	18,004	16,674	17,370	17,906	20,503	22,623	23,297
Gross domestic product, (GDP)	8,400,654	9,076,301	9,706,934	9,654,013	10,802,396	11,300,483	12,354,655	12,910,038
plus : Net primary income from the rest of the world	-312,291	-305,508	-313,144	-331,321	-476,312	-248,144	-505,861	-719,462
Gross national product, (GNP) 1/	8,088,363	8,770,793	9,393,790	9,322,692	10,326,084	11,052,339	11,848,794	12,190,576
less : Consumption of fixed capital	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,955,858	2,081,526
Taxes on production and imports less subsidies	872,540	882,546	866,728	910,611	1,111,475	1,107,641	1,277,940	1,325,499
National income, (NI) 2/	5,989,525	6,598,581	7,063,959	6,925,342	7,623,833	8,206,172	8,614,996	8,783,551
Per capita GDP (Baht)	130,398	140,079	148,952	147,293	163,869	170,666	185,807	193,394
Per capita GNP (Baht)	125,551	135,364	144,147	142,238	156,643	166,918	178,199	182,617
Per capita NI (Baht)	92,972	101,839	108,396	105,661	115,651	123,934	129,564	131,579
Population (1,000 Heads)	64,423	64,794	65,168	65,543	65,921	66,214	66,492	66,755

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

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

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	789,153	849,628	982,372	944,748	1,139,207	1,320,497	1,439,791	1,468,245
Agriculture, hunting and forestry	680,109	751,086	885,626	842,440	1,037,854	1,210,534	1,326,316	1,366,682
Fishing	109,044	98,542	96,746	102,308	101,353	109,963	113,475	101,563
Non-agriculture	6,738,961	7,344,127	7,857,834	7,798,654	8,551,714	8,872,345	9,636,924	10,116,294
Mining and quarrying	219,419	243,107	269,639	279,096	309,263	333,362	404,683	407,651
Manufacturing	2,158,782	2,389,904	2,616,226	2,414,849	2,823,106	2,844,059	2,973,895	3,051,659
Electricity, gas and water supply	215,113	225,426	240,793	259,041	267,032	272,448	290,923	315,219
Construction	228,453	246,626	249,956	252,747	284,367	284,255	312,613	318,003
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	989,632	1,074,057	1,145,118	1,194,745	1,277,183	1,292,440	1,374,671	1,427,754
Hotels and restaurants	247,479	269,018	289,609	277,366	302,402	337,823	400,771	462,686
Transport, storage and communications	612,981	699,841	704,669	712,564	743,682	770,687	836,736	867,503
Financial intermediation	418,813	461,004	494,059	525,418	550,795	608,307	689,204	795,039
Real estate, renting and business activities	538,774	554,643	587,330	552,918	583,840	615,520	700,427	733,367
Public administration and defence; compulsory social security	482,560	530,042	577,397	607,074	640,814	680,654	732,992	769,725
Education	330,533	363,313	383,216	414,790	440,896	477,906	528,715	553,649
Health and social work	134,954	142,614	148,535	161,579	172,900	183,479	196,772	203,216
Other community, social and personal service activities	144,795	126,528	134,613	129,097	137,528	150,902	171,899	187,526
Private households with employed persons	16,673	18,004	16,674	17,370	17,906	20,503	22,623	23,297
Gross domestic product, (GDP)	7,528,114	8,193,755	8,840,206	8,743,402	9,690,921	10,192,842	11,076,715	11,584,539

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	576,952	587,888	605,130	603,665	600,904	638,733	660,330	662,643
Agriculture, hunting and forestry	439,170	450,433	462,131	460,453	458,520	489,977	509,231	517,203
Fishing	144,008	140,720	148,439	149,715	148,566	149,334	145,441	125,457
Non-agriculture	6,617,484	7,001,470	7,113,572	7,057,099	7,647,884	7,662,480	8,263,231	8,521,964
Mining and quarrying	187,489	194,231	206,920	209,486	224,226	220,682	238,183	242,209
Manufacturing	2,158,456	2,314,548	2,369,826	2,291,397	2,551,932	2,428,619	2,599,334	2,642,341
Electricity, gas and water supply	214,443	226,290	237,929	247,507	264,120	266,761	292,911	290,589
Construction	206,506	214,638	203,211	210,467	228,361	218,457	234,834	235,084
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	1,098,399	1,175,741	1,175,930	1,145,476	1,249,257	1,253,542	1,326,125	1,344,121
Hotels and restaurants	257,526	267,370	278,602	273,923	299,480	336,293	384,204	424,474
Transport, storage and communications	626,153	678,991	689,758	680,827	730,805	752,884	823,491	870,586
Financial intermediation	344,562	355,304	352,687	392,256	407,569	432,530	490,447	554,537
Real estate, renting and business activities	607,007	626,091	633,103	587,553	629,117	663,654	736,272	765,853
Public administration and defence; compulsory social security	379,416	408,395	422,282	438,818	456,488	473,057	493,893	500,900
Education	252,812	263,992	265,666	276,498	290,963	299,061	313,407	318,231
Health and social work	116,392	121,740	123,529	133,362	141,164	148,412	156,950	158,194
Other community, social and personal service activities	155,534	140,735	140,447	134,902	142,322	151,920	166,971	178,394
Private households with employed persons	16,873	17,621	16,453	17,961	17,636	18,689	19,117	17,731
Gross domestic product (sum up)	7,204,746	7,596,840	7,726,913	7,650,601	8,240,526	8,303,872	8,930,811	9,185,904
Residual (GDP (sum up) - GDP CVM)	15,907	17,281	16,557	-2,831	12,573	7,323	26,716	31,657
% Residual (GDP sum up) to GDP CVM	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3
Gross domestic product, (CVM)1/	7,188,839	7,579,559	7,710,356	7,653,432	8,227,953	8,296,549	8,904,095	9,154,247
Gross national product (GNP), CVM 2/	6,921,310	7,323,649	7,467,746	7,395,998	7,869,143	8,120,278	8,551,628	8,660,378

Note : 1/ Chain volume series are not additive. The sum of the components will thus not be equal to the shown totals.

2/ GNP = GNI (Gross national income)

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	115.0	117.2	120.6	120.3	119.8	127.3	131.6	132.1
Agriculture, hunting and forestry	111.7	114.5	117.5	117.1	116.6	124.6	129.5	131.5
Fishing	132.9	129.8	137.0	138.1	137.1	137.8	134.2	115.7
Non-agriculture	125.6	132.9	135.0	134.0	145.2	145.5	156.9	161.8
Mining and quarrying	136.8	141.7	151.0	152.9	163.6	161.1	173.8	176.8
Manufacturing	130.3	139.7	143.0	138.3	154.0	146.6	156.9	159.5
Electricity, gas and water supply	121.3	128.0	134.6	140.0	149.4	150.9	165.7	164.4
Construction	123.9	128.7	121.9	126.2	137.0	131.0	140.9	141.0
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	118.1	126.4	126.4	123.1	134.3	134.8	142.6	144.5
Hotels and restaurants	118.8	123.3	128.5	126.3	138.1	155.1	177.2	195.7
Transport, storage and communications	129.1	140.0	142.2	140.4	150.7	155.2	169.8	179.5
Financial intermediation	124.6	128.4	127.5	141.8	147.3	156.4	177.3	200.5
Real estate, renting and business activities	142.7	147.2	148.8	138.1	147.9	156.0	173.1	180.0
Public administration and defence; compulsory social security	111.4	119.9	124.0	128.8	134.0	138.9	145.0	147.1
Education	117.7	123.0	123.7	128.8	135.5	139.3	146.0	148.2
Health and social work	121.6	127.2	129.1	139.4	147.5	155.1	164.0	165.3
Other community, social and personal service activities	121.8	110.2	110.0	105.6	111.4	118.9	130.7	139.7
Private households with employed persons	95.8	100.1	93.4	102.0	100.2	106.1	108.6	100.7
Gross domestic product, (GDP)	124.6	131.4	133.6	132.7	142.6	143.8	154.3	158.7
Gross national product (GNP), CVM	124.3	131.6	134.1	132.9	141.4	145.9	153.6	155.6

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	3.9	1.9	2.9	-0.2	-0.5	6.3	3.4	0.4
Agriculture, hunting and forestry	2.9	2.6	2.6	-0.4	-0.4	6.9	3.9	1.6
Fishing	9.7	-2.3	5.5	0.9	-0.8	0.5	-2.6	-13.7
Non-agriculture	5.1	5.8	1.6	-0.8	8.4	0.2	7.8	3.1
Mining and quarrying	8.9	3.6	6.5	1.2	7.0	-1.6	7.9	1.7
Manufacturing	5.6	7.2	2.4	-3.3	11.4	-4.8	7.0	1.7
Electricity, gas and water supply	2.4	5.5	5.1	4.0	6.7	1.0	9.8	-0.8
Construction	1.2	3.9	-5.3	3.6	8.5	-4.3	7.5	0.1
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	5.2	7.0	0.0	-2.6	9.1	0.3	5.8	1.4
Hotels and restaurants	9.5	3.8	4.2	-1.7	9.3	12.3	14.2	10.5
Transport, storage and communications	8.5	8.4	1.6	-1.3	7.3	3.0	9.4	5.7
Financial intermediation	-0.5	3.1	-0.7	11.2	3.9	6.1	13.4	13.1
Real estate, renting and business activities	8.0	3.1	1.1	-7.2	7.1	5.5	10.9	4.0
Public administration and defence; compulsory social security	2.9	7.6	3.4	3.9	4.0	3.6	4.4	1.4
Education	3.3	4.4	0.6	4.1	5.2	2.8	4.8	1.5
Health and social work	4.4	4.6	1.5	8.0	5.9	5.1	5.8	0.8
Other community, social and personal service activities	-2.7	-9.5	-0.2	-3.9	5.5	6.7	9.9	6.8
Private households with employed persons	-8.3	4.4	-6.6	9.2	-1.8	6.0	2.3	-7.3
Gross domestic product, (GDP)	5.0	5.4	1.7	-0.7	7.5	0.8	7.3	2.8
Gross national product (GNP), CVM	5.8	5.8	2.0	-1.0	6.4	3.2	5.3	1.3

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Agriculture	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0
Agriculture, hunting and forestry	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2
Fishing	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1
Non-agriculture	4.6	5.3	1.5	-0.7	7.6	0.2	6.9	2.8
Mining and quarrying	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	-0.1	0.3	0.1
Manufacturing	1.7	2.2	0.7	-1.0	3.4	-1.5	2.0	0.5
Electricity, gas and water supply	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0
Construction	0.0	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.1	0.2	0.0
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	0.8	1.0	0.0	-0.4	1.3	0.0	0.8	0.2
Hotels and restaurants	0.3	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.4
Transport, storage and communications	0.7	0.6	0.1	-0.1	0.6	0.2	0.7	0.4
Financial intermediation	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.3	0.8	0.8
Real estate, renting and business activities	0.6	0.2	0.1	-0.5	0.5	0.3	0.7	0.3
Public administration and defence; compulsory social security	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
Education	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
Health and social work	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Other community, social and personal service activities	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
Private households with employed persons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gross domestic product, (GDP)	5.0	5.4	1.7	-0.7	7.5	0.8	7.3	2.8

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	407,012	438,567	520,751	467,372	627,221	791,378	915,127	938,032
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	119,088	122,715	140,637	134,957	127,070	97,521	108,485	130,505
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	77,979	108,620	120,101	127,411	158,991	172,210	161,522	130,384
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	20,225	24,564	26,980	28,589	27,447	28,405	33,781	38,685
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	39,459	31,927	49,703	59,563	68,532	83,063	65,915	87,003
Agricultural and animal husbandry service activities	9,027	15,395	14,927	17,514	18,318	19,118	20,759	23,302
Forestry, logging and related service activities	8,372	8,321	8,139	7,876	8,624	9,322	10,282	9,611
Total value added	681,162	750,109	881,238	843,282	1,036,203	1,201,017	1,315,871	1,357,522

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	227,137	229,542	237,488	240,802	240,798	264,005	282,360	290,723
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	74,063	74,632	78,072	71,787	62,205	64,081	58,906	55,774
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	54,011	57,986	55,806	55,026	60,173	62,288	60,343	59,560
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	18,195	21,078	22,649	23,184	22,668	21,028	22,501	23,028
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	38,403	35,645	38,412	39,461	40,775	41,967	43,492	43,666
Agricultural and animal husbandry service activities	14,437	23,962	23,424	24,143	25,767	25,910	27,054	28,953
Forestry, logging and related service activities	8,515	8,695	7,406	7,481	7,518	8,478	8,091	7,187
Total value added	439,170	450,433	462,131	460,453	458,520	489,977	509,231	517,203

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	114.7	115.9	120.0	121.6	121.6	133.4	142.6	146.8
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	127.8	128.8	134.7	123.9	107.3	110.6	101.7	96.3
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	94.2	101.2	97.4	96.0	105.0	108.7	105.3	103.9
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	138.3	160.2	172.2	176.2	172.3	159.8	171.0	175.1
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	82.2	76.3	82.3	84.5	87.3	89.9	93.1	93.5
Agricultural and animal husbandry service activities	106.9	177.4	173.4	178.7	190.7	191.8	200.3	214.3
Forestry, logging and related service activities	126.4	129.1	109.9	111.1	111.6	125.9	120.1	106.7
Total value added	111.7	114.5	117.5	117.1	116.6	124.6	129.5	131.5

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	3.1	1.1	3.5	1.4	0.0	9.6	7.0	3.0
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	3.3	0.8	4.6	-8.1	-13.3	3.0	-8.1	-5.3
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	-2.9	7.4	-3.8	-1.4	9.4	3.5	-3.1	-1.3
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	2.6	15.8	7.5	2.4	-2.2	-7.2	7.0	2.3
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	6.5	-7.2	7.8	2.7	3.3	2.9	3.6	0.4
Agricultural and animal husbandry service activities	11.6	66.0	-2.2	3.1	6.7	0.6	4.4	7.0
Forestry, logging and related service activities	5.3	2.1	-14.8	1.0	0.5	12.8	-4.6	-11.2
Total value added	2.9	2.6	2.6	-0.4	-0.4	6.9	3.9	1.6

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Ocean and coastal fishing	92,922	81,620	82,771	83,783	83,822	92,338	94,867	79,257
Inland water fishing	16,091	16,959	14,006	18,541	17,552	17,640	18,624	22,371
Total value added	109,013	98,579	96,777	102,324	101,374	109,978	113,491	101,628

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Ocean and coastal fishing	126,825	123,387	129,713	132,319	132,400	132,492	126,994	103,165
Inland water fishing	17,357	17,389	18,641	17,535	16,744	17,189	18,129	20,277
Total value added	144,008	140,720	148,439	149,715	148,566	149,334	145,441	125,457

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Ocean and coastal fishing	132.3	128.7	135.3	138.0	138.1	138.2	132.5	107.6
Inland water fishing	138.6	138.8	148.8	140.0	133.7	137.2	144.7	161.9
Total value added	132.9	129.8	137.0	138.1	137.1	137.8	134.2	115.7

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Ocean and coastal fishing	11.6	-2.7	5.1	2.0	0.1	0.1	-4.1	-18.8
Inland water fishing	-0.6	0.2	7.2	-5.9	-4.5	2.7	5.5	11.8
Total value added	9.7	-2.3	5.5	0.9	-0.8	0.5	-2.6	-13.7

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Mining and agglomeration of lignite	6,174	5,835	5,009	12,073	13,844	15,359	12,875	12,883
Extraction of crude petroleum and natural gas	220,116	239,725	284,855	268,673	306,888	335,798	416,865	428,861
Mining of iron ores	62	1,842	1,739	652	1,150	782	671	803
Mining of non-ferrous metal ores	5,449	4,629	2,524	4,714	4,618	4,269	6,567	5,270
Quarrying of stone, sand and clay	20,489	21,332	21,660	23,208	24,076	27,068	29,097	28,999
Mining of chemical and fertilizer minerals	28	26	69	273	62	89	131	199
Extraction of salt	1,904	2,294	3,745	3,956	2,996	3,393	3,829	3,499
Other mining and quarrying n.e.c.	10,799	10,630	11,014	13,193	13,364	13,816	14,226	14,827
Total value added	265,021	286,313	330,615	326,742	366,998	400,574	484,261	495,341

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Mining and agglomeration of lignite	7,240	6,888	6,667	6,483	6,655	7,681	6,505	6,515
Extraction of crude petroleum and natural gas	145,938	152,205	166,433	169,465	182,988	176,430	191,975	196,420
Mining of iron ores	71	415	451	162	255	127	79	101
Mining of non-ferrous metal ores	1,902	1,642	1,192	2,010	1,671	1,344	2,023	1,908
Quarrying of stone, sand and clay	18,792	19,527	19,117	17,367	18,695	22,108	23,710	21,921
Mining of chemical and fertilizer minerals	11	17	56	213	41	71	75	101
Extraction of salt	1,674	1,815	1,111	1,066	1,052	919	955	925
Other mining and quarrying n.e.c.	10,998	10,841	9,687	10,014	10,128	10,495	10,930	11,671
Total value added	187,489	194,231	206,920	209,486	224,226	220,682	238,183	242,209

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Mining and agglomeration of lignite	96.8	92.1	89.2	86.7	89.0	102.7	87.0	87.1
Extraction of crude petroleum and natural gas	141.4	147.5	161.3	164.2	177.3	171.0	186.1	190.4
Mining of iron ores	44.7	261.0	283.6	101.9	160.4	79.9	49.7	63.5
Mining of non-ferrous metal ores	91.2	78.7	57.1	96.4	80.1	64.4	97.0	91.5
Quarrying of stone, sand and clay	125.2	130.1	127.4	115.7	124.5	147.3	158.0	146.0
Mining of chemical and fertilizer minerals	5.8	8.9	29.5	112.1	21.6	37.4	39.5	53.2
Extraction of salt	179.4	194.5	119.1	114.3	112.8	98.5	102.4	99.1
Other mining and quarrying n.e.c.	137.7	135.7	121.3	125.4	126.8	131.4	136.8	146.1
Total value added	136.8	141.7	151.0	152.9	163.6	161.1	173.8	176.8

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Mining and agglomeration of lignite	-8.5	-4.9	-3.2	-2.8	2.7	15.4	-15.3	0.2
Extraction of crude petroleum and natural gas	10.5	4.3	9.3	1.8	8.0	-3.6	8.8	2.3
Mining of iron ores	14.5	484.5	8.7	-64.1	57.4	-50.2	-37.8	27.8
Mining of non-ferrous metal ores	-8.5	-13.7	-27.4	68.6	-16.9	-19.6	50.5	-5.7
Quarrying of stone, sand and clay	3.3	3.9	-2.1	-9.2	7.6	18.3	7.2	-7.5
Mining of chemical and fertilizer minerals	57.1	54.5	229.4	280.4	-80.8	73.2	5.6	34.7
Extraction of salt	4.5	8.4	-38.8	-4.1	-1.3	-12.6	3.9	-3.1
Other mining and quarrying n.e.c.	9.0	-1.4	-10.6	3.4	1.1	3.6	4.1	6.8
Total value added	8.9	3.6	6.5	1.2	7.0	-1.6	7.9	1.7

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Food products and beverages	485,342	506,315	571,935	616,354	693,076	751,878	756,174	776,948
Tobacco products	38,483	42,420	43,660	48,173	58,200	60,641	59,786	61,587
Textiles	133,486	128,523	129,670	118,853	137,846	123,769	119,318	120,047
Wearing apparel	119,278	98,440	99,760	83,036	99,588	86,237	79,448	76,576
Leather products and footwear	38,852	43,696	41,751	36,278	39,609	39,697	33,001	39,720
Wood and wood products	25,578	30,189	28,562	27,878	31,895	35,581	37,152	38,685
Paper and paper products	47,711	50,013	48,640	47,060	52,862	51,589	52,857	51,272
Printing and publishing	24,146	24,542	25,072	23,506	24,462	25,079	26,663	27,216
Refined petroleum products	176,949	229,831	186,010	198,541	223,908	187,741	204,275	238,212
Chemicals and chemical products	195,944	222,179	234,629	215,837	269,778	276,316	292,521	306,423
Rubber and plastic products	174,747	187,404	204,506	170,680	223,827	238,101	249,869	251,436
Other non-metallic mineral products	117,779	116,823	122,409	118,742	130,186	132,648	142,765	152,309
Basic metals	74,839	76,712	77,067	62,173	66,894	63,439	63,706	64,456
Fabricated metal products	90,096	96,493	103,215	82,737	93,573	96,596	102,063	101,366
Machinery and equipment	122,088	151,412	168,387	147,922	178,203	183,337	193,063	207,844
Office, accounting and computing machinery	164,895	228,262	276,342	281,681	322,038	236,557	207,473	198,660
Electrical machinery and apparatus	61,975	69,384	77,279	79,349	91,124	94,941	103,385	106,487
Radio, television and communication equipment and apparatus	102,340	103,309	98,256	100,916	112,084	105,054	113,560	120,432
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	33,094	36,437	41,888	42,735	49,607	42,257	40,894	43,628
Motor vehicles	149,730	164,460	198,482	155,111	223,858	201,936	322,987	326,045
Other transport equipment	71,127	63,179	74,079	57,204	74,893	88,695	95,724	88,684
Furniture; manufacturing n.e.c.	98,853	119,375	127,653	143,576	158,687	169,949	179,319	177,390
Recycling	1,175	1,380	1,727	1,847	2,076	2,294	2,559	3,002
Total value added	2,548,507	2,790,778	2,980,979	2,860,189	3,358,274	3,294,332	3,478,562	3,578,425

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Food products and beverages	420,498	437,951	448,174	437,515	456,822	482,508	520,504	519,430
Tobacco products	32,089	34,400	34,085	31,141	34,737	36,150	35,661	35,991
Textiles	125,941	121,265	119,095	111,358	122,463	102,025	97,972	99,723
Wearing apparel	122,250	118,251	118,227	108,539	113,437	96,034	88,086	84,084
Leather products and footwear	35,907	39,444	37,520	35,311	37,108	36,349	31,667	36,999
Wood and wood products	21,353	23,447	22,332	21,570	25,430	27,785	28,378	29,614
Paper and paper products	45,234	46,926	44,262	44,434	46,870	45,310	46,040	44,309
Printing and publishing	21,925	21,890	22,742	21,022	21,795	21,554	21,447	21,523
Refined petroleum products	110,496	116,744	110,162	119,221	122,178	105,820	110,791	114,203
Chemicals and chemical products	131,440	141,349	131,989	155,108	170,390	163,526	176,009	185,651
Rubber and plastic products	112,839	120,363	121,186	113,808	126,937	121,364	137,858	143,599
Other non-metallic mineral products	109,020	104,871	100,617	95,775	104,812	104,785	114,398	120,373
Basic metals	53,970	55,431	50,083	44,990	48,235	43,906	45,207	47,215
Fabricated metal products	72,921	76,390	73,452	61,324	69,175	70,525	73,410	72,790
Machinery and equipment	110,682	136,932	151,341	134,374	162,057	163,075	175,241	177,150
Office, accounting and computing machinery	152,759	211,698	256,461	261,109	298,199	219,104	192,249	184,125
Electrical machinery and apparatus	57,345	64,263	68,612	69,906	78,950	78,195	85,776	89,398
Radio, television and communication equipment and apparatus	90,897	91,326	89,953	86,942	100,457	94,573	92,924	92,518
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	33,133	36,505	41,971	42,751	49,564	42,306	40,959	43,694
Motor vehicles	153,846	164,487	188,625	143,228	204,594	185,987	286,983	297,224
Other transport equipment	69,978	62,082	73,702	55,147	73,357	86,578	91,267	86,015
Furniture; manufacturing n.e.c.	78,853	92,813	89,975	95,825	99,624	96,639	98,436	101,793
Recycling	874	996	1,082	1,286	1,370	1,406	1,573	1,906
Total value added	2,158,456	2,314,548	2,369,826	2,291,397	2,551,932	2,428,619	2,599,334	2,642,341

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Food products and beverages	126.5	131.8	134.9	131.7	137.5	145.2	156.6	156.3
Tobacco products	92.8	99.4	98.5	90.0	100.4	104.5	103.1	104.0
Textiles	106.9	102.9	101.1	94.5	104.0	86.6	83.2	84.7
Wearing apparel	119.8	115.9	115.8	106.4	111.2	94.1	86.3	82.4
Leather products and footwear	96.9	106.4	101.3	95.3	100.1	98.1	85.5	99.8
Wood and wood products	109.4	120.1	114.4	110.5	130.3	142.3	145.4	151.7
Paper and paper products	117.5	121.9	115.0	115.4	121.8	117.7	119.6	115.1
Printing and publishing	114.3	114.1	118.6	109.6	113.6	112.4	111.8	112.2
Refined petroleum products	92.9	98.2	92.6	100.3	102.8	89.0	93.2	96.0
Chemicals and chemical products	124.7	134.1	125.2	147.2	161.7	155.1	167.0	176.1
Rubber and plastic products	125.0	133.3	134.2	126.0	140.6	134.4	152.7	159.0
Other non-metallic mineral products	135.6	130.5	125.2	119.1	130.4	130.4	142.3	149.8
Basic metals	122.0	125.3	113.2	101.7	109.0	99.2	102.2	106.7
Fabricated metal products	120.1	125.8	121.0	101.0	113.9	116.2	120.9	119.9
Machinery and equipment	165.9	205.2	226.8	201.4	242.9	244.4	262.6	265.5
Office, accounting and computing machinery	329.4	456.4	552.9	563.0	642.9	472.4	414.5	397.0
Electrical machinery and apparatus	150.2	168.3	179.7	183.1	206.8	204.8	224.7	234.2
Radio, television and communication equipment and apparatus	126.1	126.7	124.8	120.7	139.4	131.2	129.0	128.4
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	149.9	165.2	189.9	193.4	224.3	191.4	185.3	197.7
Motor vehicles	185.3	198.2	227.2	172.5	246.5	224.1	345.7	358.1
Other transport equipment	170.0	150.9	179.1	134.0	178.2	210.4	221.8	209.0
Furniture; manufacturing n.e.c.	91.8	108.0	104.7	111.5	116.0	112.5	114.6	118.5
Recycling	234.3	267.0	290.1	344.8	367.3	376.9	421.7	511.0
Total value added	130.3	139.7	143.0	138.3	154.0	146.6	156.9	159.5

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Food products and beverages	9.5	4.2	2.3	-2.4	4.4	5.6	7.9	-0.2
Tobacco products	-12.8	7.2	-0.9	-8.6	11.5	4.1	-1.4	0.9
Textiles	-0.3	-3.7	-1.8	-6.5	10.0	-16.7	-4.0	1.8
Wearing apparel	3.2	-3.3	0.0	-8.2	4.5	-15.3	-8.3	-4.5
Leather products and footwear	-1.7	9.9	-4.9	-5.9	5.1	-2.0	-12.9	16.8
Wood and wood products	-0.9	9.8	-4.8	-3.4	17.9	9.3	2.1	4.4
Paper and paper products	7.0	3.7	-5.7	0.4	5.5	-3.3	1.6	-3.8
Printing and publishing	-4.4	-0.2	3.9	-7.6	3.7	-1.1	-0.5	0.4
Refined petroleum products	1.0	5.7	-5.6	8.2	2.5	-13.4	4.7	3.1
Chemicals and chemical products	0.1	7.5	-6.6	17.5	9.9	-4.0	7.6	5.5
Rubber and plastic products	0.1	6.7	0.7	-6.1	11.5	-4.4	13.6	4.2
Other non-metallic mineral products	0.7	-3.8	-4.1	-4.8	9.4	0.0	9.2	5.2
Basic metals	3.8	2.7	-9.6	-10.2	7.2	-9.0	3.0	4.4
Fabricated metal products	5.6	4.8	-3.8	-16.5	12.8	2.0	4.1	-0.8
Machinery and equipment	8.0	23.7	10.5	-11.2	20.6	0.6	7.5	1.1
Office, accounting and computing machinery	34.6	38.6	21.1	1.8	14.2	-26.5	-12.3	-4.2
Electrical machinery and apparatus	9.7	12.1	6.8	1.9	12.9	-1.0	9.7	4.2
Radio, television and communication equipment and apparatus	6.7	0.5	-1.5	-3.3	15.5	-5.9	-1.7	-0.4
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	18.8	10.2	15.0	1.9	15.9	-14.6	-3.2	6.7
Motor vehicles	6.9	6.9	14.7	-24.1	42.8	-9.1	54.3	3.6
Other transport equipment	-5.1	-11.3	18.7	-25.2	33.0	18.0	5.4	-5.8
Furniture; manufacturing n.e.c.	3.9	17.7	-3.1	6.5	4.0	-3.0	1.9	3.4
Recycling	33.0	13.9	8.5	18.9	6.5	2.6	11.9	21.2
Total value added	5.6	7.2	2.4	-3.3	11.4	-4.8	7.0	1.7

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Production, collection and distribution of electricity	194,794	199,771	208,638	229,796	244,427	236,559	267,863	294,435
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	19,298	22,545	27,043	19,455	19,856	33,935	23,861	20,909
Collection, purification and distribution of water	26,088	26,536	28,317	31,189	32,285	32,793	35,218	38,423
Total value added	240,180	248,852	263,998	280,440	296,568	303,287	326,942	353,767

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Production, collection and distribution of electricity	175,623	187,127	197,607	204,014	219,992	219,490	243,658	242,272
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	10,216	10,939	11,190	12,740	12,126	14,543	15,272	13,790
Collection, purification and distribution of water	26,859	25,977	27,047	27,159	28,695	28,309	30,020	31,083
Total value added	214,443	226,290	237,929	247,507	264,120	266,761	292,911	290,589

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Production, collection and distribution of electricity	120.0	127.9	135.1	139.5	150.4	150.0	166.6	165.6
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	157.7	168.8	172.7	196.6	187.2	224.5	235.7	212.8
Collection, purification and distribution of water	112.0	108.3	112.8	113.2	119.6	118.0	125.2	129.6
Total value added	121.3	128.0	134.6	140.0	149.4	150.9	165.7	164.4

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

Percent

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Production, collection and distribution of electricity	3.3	6.6	5.6	3.2	7.8	-0.2	11.0	-0.6
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	3.4	7.1	2.3	13.9	-4.8	19.9	5.0	-9.7
Collection, purification and distribution of water	-3.9	-3.3	4.1	0.4	5.7	-1.3	6.0	3.5
Total value added	2.4	5.5	5.1	4.0	6.7	1.0	9.8	-0.8

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private construction	110,744	111,617	119,934	114,446	131,150	147,342	162,880	173,619
Public construction	134,473	151,771	147,009	156,811	171,641	159,280	175,480	172,336
Total value added	245,217	263,388	266,943	271,257	302,791	306,622	338,360	345,955

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private construction	96,980	93,664	96,017	90,658	100,082	106,988	114,937	120,258
Public construction	109,448	120,389	107,040	118,854	127,316	110,862	119,241	114,361
Total value added	206,506	214,638	203,211	210,467	228,361	218,457	234,834	235,084

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private construction	147.4	142.3	145.9	137.7	152.1	162.6	174.6	182.7
Public construction	108.5	119.3	106.1	117.8	126.2	109.9	118.2	113.3
Total value added	123.9	128.7	121.9	126.2	137.0	131.0	140.9	141.0

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

Percent

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private construction	3.8	-3.4	2.5	-5.6	10.4	6.9	7.4	4.6
Public construction	-1.1	10.0	-11.1	11.0	7.1	-12.9	7.6	-4.1
Total value added	1.2	3.9	-5.3	3.6	8.5	-4.3	7.5	0.1

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Wholesale and retail trade	1,118,442	1,201,562	1,267,194	1,307,808	1,435,335	1,492,498	1,611,143	1,641,155
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	100,869	109,573	121,124	122,177	133,234	136,296	168,549	172,166
Total value added	1,219,311	1,311,135	1,388,318	1,429,985	1,568,569	1,628,794	1,779,692	1,813,321

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)

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Wholesale and retail trade	1,009,759	1,081,416	1,077,349	1,046,280	1,143,468	1,148,187	1,199,245	1,216,864
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	88,556	94,250	98,319	98,798	105,329	104,900	126,406	126,767
Total value added	1,098,399	1,175,741	1,175,930	1,145,476	1,249,257	1,253,542	1,326,125	1,344,121

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Wholesale and retail trade	117.7	126.0	125.5	121.9	133.2	133.8	139.7	141.8
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	123.0	130.9	136.5	137.2	146.3	145.7	175.5	176.0
Total value added	118.1	126.4	126.4	123.1	134.3	134.8	142.6	144.5

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)

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Wholesale and retail trade	5.2	7.1	-0.4	-2.9	9.3	0.4	4.4	1.5
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	5.4	6.4	4.3	0.5	6.6	-0.4	20.5	0.3
Total value added	5.2	7.0	0.0	-2.6	9.1	0.3	5.8	1.4

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Hotels	87,856	101,040	113,968	96,789	111,790	141,309	172,805	205,997
Restaurants	167,383	176,738	184,906	188,654	200,120	208,214	241,033	271,215
Total value added	255,239	277,778	298,874	285,443	311,910	349,523	413,838	477,212

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Hotels	87,033	92,195	95,601	94,513	108,532	139,674	172,608	196,986
Restaurants	170,617	175,251	183,121	179,435	191,110	197,092	212,688	229,427
Total value added	257,526	267,370	278,602	273,923	299,480	336,293	384,204	424,474

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Hotels	109.3	115.8	120.1	118.7	136.3	175.4	216.8	247.4
Restaurants	124.3	127.7	133.4	130.8	139.3	143.6	155.0	167.2
Total value added	118.8	123.3	128.5	126.3	138.1	155.1	177.2	195.7

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Hotels	16.4	5.9	3.7	-1.1	14.8	28.7	23.6	14.1
Restaurants	6.3	2.7	4.5	-2.0	6.5	3.1	7.9	7.9
Total value added	9.5	3.8	4.2	-1.7	9.3	12.3	14.2	10.5

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Land transport; transport via pipeline	218,902	237,042	247,921	256,549	252,339	261,560	273,654	273,224
Water transport	84,055	90,981	99,723	106,566	112,664	115,417	119,824	127,889
Air transport	116,171	133,171	110,883	112,989	124,079	115,781	130,625	135,938
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	90,223	102,850	113,187	105,832	120,237	130,726	155,546	176,900
Post and telecommunication	132,172	150,078	156,339	147,730	157,280	166,086	180,162	185,524
Total value added	641,523	714,122	728,053	729,666	766,599	789,570	859,811	899,475

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Land transport; transport via pipeline	171,468	173,418	182,270	179,739	180,347	185,602	195,297	196,121
Water transport	71,373	76,146	79,685	83,851	88,425	92,382	95,872	101,292
Air transport	113,975	134,944	112,996	106,757	128,031	124,051	143,969	157,241
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	80,235	84,954	84,155	80,159	90,894	94,603	108,964	124,038
Post and telecommunication	197,205	226,068	252,614	253,097	270,560	287,274	317,699	331,249
Total value added	626,153	678,991	689,758	680,827	730,805	752,884	823,491	870,586

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Land transport; transport via pipeline	98.9	100.0	105.1	103.7	104.0	107.1	112.6	113.1
Water transport	146.0	155.8	163.0	171.5	180.9	189.0	196.1	207.2
Air transport	117.7	139.4	116.7	110.3	132.3	128.2	148.7	162.4
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	133.6	141.5	140.1	133.5	151.4	157.5	181.5	206.6
Post and telecommunication	186.1	213.4	238.4	238.9	255.3	271.1	299.8	312.6
Total value added	129.1	140.0	142.2	140.4	150.7	155.2	169.8	179.5

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Land transport; transport via pipeline	-2.8	1.1	5.1	-1.4	0.3	2.9	5.2	0.4
Water transport	10.3	6.7	4.6	5.2	5.5	4.5	3.8	5.7
Air transport	14.2	18.4	-16.3	-5.5	19.9	-3.1	16.1	9.2
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	4.1	5.9	-0.9	-4.7	13.4	4.1	15.2	13.8
Post and telecommunication	22.9	14.6	11.7	0.2	6.9	6.2	10.6	4.3
Total value added	8.5	8.4	1.6	-1.3	7.3	3.0	9.4	5.7

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Financial intermediation	364,981	404,261	433,601	444,395	477,856	532,979	602,835	694,091
Insurance and pension funding	76,180	79,548	80,746	97,928	86,292	94,181	107,296	125,827
Activities auxiliary to financial intermediation	7,482	9,234	9,300	11,680	16,539	17,692	21,817	25,309
Total value added	448,643	493,043	523,647	554,003	580,687	644,852	731,948	845,227

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Financial intermediation	271,043	278,972	279,118	304,536	326,235	347,144	394,709	445,027
Insurance and pension funding	67,159	68,700	65,781	79,562	67,886	71,373	78,843	90,487
Activities auxiliary to financial intermediation	6,598	7,976	7,577	9,489	13,010	13,407	16,031	18,201
Total value added	344,562	355,304	352,687	392,256	407,569	432,530	490,447	554,537

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Financial intermediation	124.0	127.6	127.7	139.3	149.2	158.8	180.5	203.5
Insurance and pension funding	128.0	130.9	125.4	151.6	129.4	136.0	150.3	172.4
Activities auxiliary to financial intermediation	120.0	145.1	137.8	172.6	236.7	243.9	291.6	331.1
Total value added	124.6	128.4	127.5	141.8	147.3	156.4	177.3	200.5

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Financial intermediation	-1.0	2.9	0.1	9.1	7.1	6.4	13.7	12.7
Insurance and pension funding	2.7	2.3	-4.2	20.9	-14.7	5.1	10.5	14.8
Activities auxiliary to financial intermediation	-10.5	20.9	-5.0	25.2	37.1	3.1	19.6	13.5
Total value added	-0.5	3.1	-0.7	11.2	3.9	6.1	13.4	13.1

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Real estate activities	279,976	282,989	286,795	278,728	294,124	306,174	318,349	337,799
Renting of machinery , equipment and household goods	59,995	54,116	56,191	55,834	59,142	67,192	78,640	82,133
Computer and related activities	40,319	44,939	47,158	44,765	51,356	60,409	70,005	76,419
Research and development	856	4,008	4,453	4,894	5,970	13,525	26,177	26,306
Other business activities	239,673	256,651	272,517	243,631	277,505	294,099	348,407	365,461
Total value added	620,819	642,703	667,114	627,852	688,097	741,399	841,578	888,118

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Real estate activities	297,643	303,002	308,354	295,285	308,301	319,233	329,055	347,161
Renting of machinery , equipment and household goods	53,884	47,948	47,209	46,251	47,308	51,901	58,726	60,061
Computer and related activities	36,226	39,823	39,622	37,082	41,080	46,661	52,278	55,884
Research and development	770	3,555	3,745	4,058	4,780	10,458	19,569	19,257
Other business activities	217,398	230,082	232,818	205,436	226,648	232,803	267,485	275,235
Total value added	607,007	626,091	633,103	587,553	629,117	663,654	736,272	765,853

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Real estate activities	129.4	131.7	134.0	128.4	134.0	138.8	143.0	150.9
Renting of machinery , equipment and household goods	141.5	126.0	124.0	121.5	124.3	136.3	154.3	157.8
Computer and related activities	220.3	242.2	240.9	225.5	249.8	283.7	317.9	339.8
Research and development	186.9	862.9	909.0	985.0	1,160.2	2,538.3	4,749.8	4,674.0
Other business activities	154.8	163.8	165.8	146.3	161.4	165.8	190.4	196.0
Total value added	142.7	147.2	148.8	138.1	147.9	156.0	173.1	180.0

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Real estate activities	8.5	1.8	1.8	-4.2	4.4	3.5	3.1	5.5
Renting of machinery , equipment and household goods	0.2	-11.0	-1.5	-2.0	2.3	9.7	13.2	2.3
Computer and related activities	20.8	9.9	-0.5	-6.4	10.8	13.6	12.0	6.9
Research and development	51.3	361.7	5.3	8.4	17.8	118.8	87.1	-1.6
Other business activities	7.5	5.8	1.2	-11.8	10.3	2.7	14.9	2.9
Total value added	8.0	3.1	1.1	-7.2	7.1	5.5	10.9	4.0

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Non profit institution	33,559	36,268	41,169	43,061	41,265	45,073	50,533	54,011
Recreational, cultural and sporting activities	70,861	60,765	62,535	62,297	72,320	81,186	91,449	99,172
Other service activities	67,437	61,024	60,671	52,623	56,418	59,833	66,669	72,875
Total value added	171,857	158,057	164,375	157,981	170,003	186,092	208,651	226,058

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Non profit institution	29,329	31,006	33,213	34,730	32,291	33,968	36,969	38,666
Recreational, cultural and sporting activities	65,608	55,718	55,930	55,613	63,772	70,416	78,180	84,076
Other service activities	60,662	53,839	51,065	44,317	46,484	47,956	52,366	56,339
Total value added	155,534	140,735	140,447	134,902	142,322	151,920	166,971	178,394

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)**

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Non profit institution	91.2	96.5	103.3	108.0	100.4	105.7	115.0	120.3
Recreational, cultural and sporting activities	152.6	129.6	130.1	129.4	148.4	163.8	181.9	195.6
Other service activities	115.4	102.4	97.1	84.3	88.4	91.2	99.6	107.1
Total value added	121.8	110.2	110.0	105.6	111.4	118.9	130.7	139.7

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Non profit institution	-1.2	5.7	7.1	4.6	-7.0	5.2	8.8	4.6
Recreational, cultural and sporting activities	-2.1	-15.1	0.4	-0.6	14.7	10.4	11.0	7.5
Other service activities	-4.2	-11.2	-5.2	-13.2	4.9	3.2	9.2	7.6
Total value added	-2.7	-9.5	-0.2	-3.9	5.5	6.7	9.9	6.8

Gross Domestic Product (Expenditure)

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	4,792,041	5,040,909	5,486,253	5,406,296	5,957,785	6,465,900	7,163,366	7,568,785
Food and non-alcoholic	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,711	1,726,426	1,811,298	1,870,777
<i>Food</i>	<i>939,432</i>	<i>1,032,013</i>	<i>1,223,637</i>	<i>1,230,376</i>	<i>1,381,456</i>	<i>1,513,100</i>	<i>1,569,990</i>	<i>1,617,217</i>
<i>Bread and cereals</i>	<i>201,382</i>	<i>238,258</i>	<i>280,208</i>	<i>264,311</i>	<i>307,124</i>	<i>334,982</i>	<i>359,944</i>	<i>361,438</i>
<i>Meat</i>	<i>106,438</i>	<i>115,076</i>	<i>151,436</i>	<i>157,046</i>	<i>166,705</i>	<i>188,477</i>	<i>181,165</i>	<i>191,846</i>
<i>Fish</i>	<i>121,261</i>	<i>119,866</i>	<i>144,659</i>	<i>156,982</i>	<i>164,787</i>	<i>189,259</i>	<i>195,201</i>	<i>211,925</i>
<i>Milk, cheese and eggs</i>	<i>90,511</i>	<i>90,348</i>	<i>95,974</i>	<i>113,641</i>	<i>124,607</i>	<i>128,819</i>	<i>127,437</i>	<i>139,692</i>
<i>Oil and fat</i>	<i>29,157</i>	<i>32,919</i>	<i>47,934</i>	<i>51,306</i>	<i>59,593</i>	<i>82,162</i>	<i>85,604</i>	<i>83,125</i>
<i>Fruit</i>	<i>85,569</i>	<i>92,987</i>	<i>102,497</i>	<i>100,705</i>	<i>123,608</i>	<i>133,727</i>	<i>146,985</i>	<i>151,885</i>
<i>Vegetables</i>	<i>225,848</i>	<i>257,850</i>	<i>312,078</i>	<i>294,999</i>	<i>340,143</i>	<i>355,753</i>	<i>369,985</i>	<i>370,839</i>
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	<i>33,009</i>	<i>36,357</i>	<i>38,409</i>	<i>40,086</i>	<i>44,011</i>	<i>47,194</i>	<i>49,568</i>	<i>51,103</i>
<i>Food products n.e.c.</i>	<i>46,257</i>	<i>48,352</i>	<i>50,442</i>	<i>51,300</i>	<i>50,878</i>	<i>52,727</i>	<i>54,101</i>	<i>55,364</i>
<i>Non-alcoholic beverages</i>	<i>170,163</i>	<i>166,403</i>	<i>178,007</i>	<i>187,734</i>	<i>208,255</i>	<i>213,326</i>	<i>241,308</i>	<i>253,560</i>
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637	247,119
<i>Alcoholic beverages</i>	<i>158,663</i>	<i>167,328</i>	<i>176,981</i>	<i>164,385</i>	<i>164,581</i>	<i>160,724</i>	<i>172,947</i>	<i>163,706</i>
<i>Tobacco</i>	<i>60,963</i>	<i>61,576</i>	<i>66,640</i>	<i>68,381</i>	<i>70,487</i>	<i>74,733</i>	<i>75,690</i>	<i>83,413</i>
Clothing and footwear	295,033	306,011	321,705	304,013	311,625	329,516	337,151	333,514
<i>Clothing</i>	<i>273,807</i>	<i>285,562</i>	<i>300,302</i>	<i>281,613</i>	<i>287,948</i>	<i>303,322</i>	<i>310,476</i>	<i>304,331</i>
<i>Footwear</i>	<i>21,226</i>	<i>20,449</i>	<i>21,403</i>	<i>22,400</i>	<i>23,677</i>	<i>26,194</i>	<i>26,675</i>	<i>29,183</i>
Housing, water, electricity, gas and other fuels	469,667	493,534	501,996	511,415	541,654	559,203	619,243	638,697
<i>Housing and water</i>	<i>347,280</i>	<i>367,032</i>	<i>375,303</i>	<i>377,427</i>	<i>392,224</i>	<i>408,547</i>	<i>428,789</i>	<i>434,064</i>
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	<i>122,387</i>	<i>126,502</i>	<i>126,693</i>	<i>133,988</i>	<i>149,430</i>	<i>150,656</i>	<i>190,454</i>	<i>204,633</i>
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	211,926	225,823	241,889	230,206	258,052	283,522	307,570	310,868
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	<i>24,157</i>	<i>25,263</i>	<i>26,075</i>	<i>24,433</i>	<i>24,517</i>	<i>23,916</i>	<i>25,215</i>	<i>24,492</i>
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	<i>187,769</i>	<i>200,560</i>	<i>215,814</i>	<i>205,773</i>	<i>233,535</i>	<i>259,606</i>	<i>282,355</i>	<i>286,376</i>
Health	224,535	221,491	229,607	225,465	256,202	296,608	310,504	330,255
Transport	763,813	775,204	840,319	804,848	949,068	1,006,905	1,229,676	1,261,146
<i>Purchase of vehicles</i>	<i>217,897</i>	<i>194,593</i>	<i>222,002</i>	<i>206,694</i>	<i>290,255</i>	<i>312,060</i>	<i>484,882</i>	<i>480,754</i>
<i>Operation of personal transport equipment</i>	<i>296,360</i>	<i>314,843</i>	<i>335,910</i>	<i>314,737</i>	<i>354,934</i>	<i>379,418</i>	<i>417,821</i>	<i>440,909</i>
<i>Transport services</i>	<i>249,556</i>	<i>265,768</i>	<i>282,407</i>	<i>283,417</i>	<i>303,879</i>	<i>315,427</i>	<i>326,973</i>	<i>339,483</i>
Communication	120,410	138,845	142,061	125,762	131,146	139,026	150,069	154,741
Recreation and culture	271,258	264,623	278,043	254,227	281,876	311,765	361,449	391,999
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	<i>80,548</i>	<i>81,878</i>	<i>84,666</i>	<i>67,916</i>	<i>72,683</i>	<i>76,954</i>	<i>88,385</i>	<i>88,017</i>
<i>Other recreation and entertainment</i>	<i>148,284</i>	<i>139,583</i>	<i>147,597</i>	<i>140,871</i>	<i>161,559</i>	<i>184,951</i>	<i>219,080</i>	<i>245,777</i>
<i>Newspaper, books and stationery</i>	<i>42,426</i>	<i>43,162</i>	<i>45,780</i>	<i>45,440</i>	<i>47,634</i>	<i>49,860</i>	<i>53,984</i>	<i>58,205</i>
Education	77,567	81,593	84,167	87,887	87,945	87,008	88,801	95,049
Restaurants and hotels	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	965,409	1,111,953
Miscellaneous goods and services	465,946	498,800	540,577	555,407	582,883	653,702	733,559	822,667
<i>Personal care</i>	<i>90,157</i>	<i>93,982</i>	<i>101,137</i>	<i>105,022</i>	<i>110,170</i>	<i>121,559</i>	<i>131,717</i>	<i>141,002</i>
<i>Personal effects n.e.c.</i>	<i>74,166</i>	<i>85,202</i>	<i>94,599</i>	<i>99,261</i>	<i>110,482</i>	<i>142,000</i>	<i>155,735</i>	<i>171,508</i>
<i>Financial services</i>	<i>201,767</i>	<i>218,224</i>	<i>246,484</i>	<i>261,371</i>	<i>274,279</i>	<i>295,487</i>	<i>343,315</i>	<i>401,149</i>
<i>Other services n.e.c.</i>	<i>99,856</i>	<i>101,392</i>	<i>98,357</i>	<i>89,753</i>	<i>87,952</i>	<i>94,656</i>	<i>102,792</i>	<i>109,008</i>
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	75,856	78,657	89,811	97,343	101,575	112,359	121,946	131,617
<i>Health, education, and social protection</i>	<i>52,259</i>	<i>50,222</i>	<i>56,434</i>	<i>57,550</i>	<i>59,772</i>	<i>64,454</i>	<i>67,568</i>	<i>71,687</i>
<i>Other services n.e.c.</i>	<i>23,597</i>	<i>28,435</i>	<i>33,377</i>	<i>39,793</i>	<i>41,803</i>	<i>47,905</i>	<i>54,378</i>	<i>59,930</i>
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,867,897	5,119,566	5,576,064	5,503,639	6,059,360	6,578,259	7,285,312	7,700,402
Plus : Expenditure of residents abroad	142,444	145,165	131,650	123,538	150,591	156,957	187,858	190,775
Less : Expenditure of non-residents in the country	436,091	495,280	500,970	501,939	580,152	757,123	955,114	1,172,391
Private final consumption expenditure	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,799	5,978,093	6,518,056	6,718,786

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	4,173,475	4,263,488	4,387,724	4,299,704	4,556,466	4,748,757	5,135,694	5,309,309
Food and non-alcoholic	862,207	862,463	882,644	877,971	893,064	900,363	908,084	899,511
<i>Food</i>	703,299	708,766	723,221	715,446	718,750	724,287	720,628	708,138
<i>Bread and cereals</i>	163,908	166,039	167,101	163,410	167,360	170,111	171,583	171,895
<i>Meat</i>	88,381	99,092	109,634	109,175	111,448	112,088	110,415	109,326
<i>Fish</i>	113,289	108,400	114,227	114,119	114,094	120,038	115,907	110,688
<i>Milk, cheese and eggs</i>	81,533	77,703	74,475	83,903	87,952	84,416	84,302	87,956
<i>Oil and fat</i>	25,710	26,777	29,388	33,577	36,100	41,296	42,847	42,756
<i>Fruit</i>	51,258	50,223	48,624	45,675	45,782	44,315	43,711	42,556
<i>Vegetables</i>	107,126	107,036	108,241	102,290	97,294	96,571	96,225	90,951
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	29,489	31,720	33,497	32,453	34,237	32,985	32,157	32,553
<i>Food products n.e.c.</i>	43,712	43,221	42,686	42,174	41,095	41,563	41,684	42,393
<i>Non-alcoholic beverages</i>	162,594	155,932	162,487	167,722	184,426	186,507	206,135	214,773
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	217,389	225,628	233,823	209,325	210,095	208,220	213,277	201,258
<i>Alcoholic beverages</i>	164,315	172,666	178,813	158,516	154,927	150,952	158,584	143,990
<i>Tobacco</i>	53,781	54,010	56,077	51,503	54,951	56,608	54,785	56,163
Clothing and footwear	287,689	296,764	303,102	288,463	291,924	301,228	300,378	290,835
<i>Clothing</i>	265,325	274,930	280,313	264,516	266,488	273,580	272,580	261,070
<i>Footwear</i>	22,372	21,734	22,738	24,210	25,884	28,364	28,558	31,126
Housing, water, electricity, gas and other fuels	452,924	477,007	477,451	479,755	508,519	522,510	563,763	567,755
<i>Housing and water</i>	351,001	370,064	376,795	375,990	390,842	403,902	421,081	423,033
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	101,704	106,783	101,535	104,119	116,360	117,759	138,686	140,431
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	208,252	220,620	234,898	221,763	248,225	269,523	288,697	289,469
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	24,823	26,051	27,133	25,240	25,334	24,717	25,685	25,056
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	183,429	194,557	207,717	196,449	222,586	244,258	262,354	263,691
Health	213,206	209,951	216,987	212,018	239,826	275,700	289,025	305,158
Transport	580,379	574,670	583,458	562,041	622,937	632,687	758,587	765,513
<i>Purchase of vehicles</i>	204,607	182,214	209,333	191,552	268,464	287,700	448,379	435,114
<i>Operation of personal transport equipment</i>	185,773	190,146	176,410	168,326	160,336	153,245	160,331	165,663
<i>Transport services</i>	187,940	194,988	199,124	201,524	215,141	222,047	228,057	236,201
Communication	139,518	163,467	174,281	156,922	167,992	178,372	185,408	195,703
Recreation and culture	255,672	249,026	258,383	243,656	275,410	302,730	347,028	375,448
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	78,664	81,094	83,514	74,315	82,942	89,483	100,356	99,558
<i>Other recreation and entertainment</i>	137,388	128,135	133,603	127,765	148,016	166,574	196,169	219,469
<i>Newspaper, books and stationery</i>	39,629	40,047	41,480	41,414	44,075	45,901	49,039	52,930
Education	70,722	73,931	76,523	81,742	84,447	83,596	83,037	87,505
Restaurants and hotels	502,875	526,659	556,386	552,919	603,555	655,770	743,029	834,834
Miscellaneous goods and services	389,367	401,923	412,687	423,381	434,090	465,241	512,479	574,115
<i>Personal care</i>	84,147	86,452	91,191	92,587	95,450	103,318	109,900	116,220
<i>Personal effects n.e.c.</i>	56,173	60,859	63,759	63,653	68,154	80,989	87,172	100,355
<i>Financial services</i>	162,741	168,420	178,242	193,604	199,694	206,033	235,780	272,326
<i>Other services n.e.c.</i>	87,316	86,728	79,390	72,427	68,844	71,375	75,241	78,085
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	66,292	67,241	72,434	78,501	79,454	85,648	90,235	95,308
<i>Health, education, and social protection</i>	45,670	42,933	45,516	46,411	46,755	49,131	49,997	51,911
<i>Other services n.e.c.</i>	20,623	24,309	26,920	32,092	32,701	36,518	40,239	43,399
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,239,767	4,330,731	4,460,127	4,378,112	4,635,872	4,834,292	5,225,892	5,404,517
Plus : Expenditure of residents abroad	128,735	129,201	116,199	105,783	125,284	125,791	146,149	145,244
Less : Expenditure of non-residents in the country	404,367	451,145	454,077	409,655	483,558	617,383	763,562	917,775
Private final consumption expenditure	3,966,800	4,014,069	4,127,803	4,076,014	4,279,804	4,355,368	4,631,495	4,670,544

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

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	124.6	127.2	131.0	128.3	136.0	141.7	153.3	158.5
Food and non-alcoholic	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.4	125.4	124.3
<i>Food</i>	114.2	115.1	117.4	116.2	116.7	117.6	117.0	115.0
<i>Bread and cereals</i>	110.3	111.7	112.4	109.9	112.6	114.4	115.4	115.6
<i>Meat</i>	102.0	114.4	126.6	126.0	128.7	129.4	127.5	126.2
<i>Fish</i>	143.7	137.5	144.9	144.7	144.7	152.2	147.0	140.4
<i>Milk, cheese and eggs</i>	114.4	109.0	104.5	117.7	123.4	118.4	118.3	123.4
<i>Oil and fat</i>	123.1	128.2	140.7	160.8	172.9	197.8	205.2	204.8
<i>Fruit</i>	94.1	92.2	89.2	83.8	84.0	81.3	80.2	78.1
<i>Vegetables</i>	122.3	122.2	123.5	116.7	111.0	110.2	109.8	103.8
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	113.8	122.5	129.3	125.3	132.2	127.3	124.1	125.7
<i>Food products n.e.c.</i>	105.1	103.9	102.6	101.4	98.8	99.9	100.2	101.9
<i>Non-alcoholic beverages</i>	150.5	144.3	150.4	155.2	170.7	172.6	190.8	198.8
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0	117.0
<i>Alcoholic beverages</i>	142.4	149.6	155.0	137.4	134.3	130.8	137.4	124.8
<i>Tobacco</i>	95.1	95.5	99.1	91.0	97.1	100.1	96.8	99.3
Clothing and footwear	121.1	124.9	127.5	121.4	122.8	126.8	126.4	122.4
<i>Clothing</i>	120.1	124.4	126.9	119.7	120.6	123.8	123.4	118.2
<i>Footwear</i>	133.8	130.0	136.0	144.8	154.9	169.7	170.9	186.2
Housing, water, electricity, gas and other fuels	119.2	125.5	125.6	126.2	133.8	137.5	148.4	149.4
<i>Housing and water</i>	118.7	125.1	127.4	127.1	132.1	136.6	142.4	143.0
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	120.7	126.8	120.5	123.6	138.1	139.8	164.6	166.7
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	134.1	142.1	151.3	142.8	159.9	173.6	185.9	186.4
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	92.4	96.9	101.0	93.9	94.3	92.0	95.6	93.2
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	142.9	151.5	161.8	153.0	173.4	190.2	204.3	205.4
Health	135.3	133.3	137.7	134.6	152.2	175.0	183.5	193.7
Transport	127.4	126.1	128.1	123.4	136.7	138.9	166.5	168.0
<i>Purchase of vehicles</i>	156.5	139.4	160.1	146.5	205.3	220.1	343.0	332.8
<i>Operation of personal transport equipment</i>	117.2	120.0	111.3	106.2	101.2	96.7	101.2	104.5
<i>Transport services</i>	113.0	117.2	119.7	121.1	129.3	133.5	137.1	142.0
Communication	153.8	180.2	192.1	173.0	185.2	196.6	204.4	215.7
Recreation and culture	142.9	139.2	144.4	136.2	154.0	169.2	194.0	209.9
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	123.6	127.5	131.3	116.8	130.4	140.6	157.7	156.5
<i>Other recreation and entertainment</i>	162.7	151.8	158.3	151.3	175.3	197.3	232.4	260.0
<i>Newspaper, books and stationery</i>	128.5	129.9	134.5	134.3	142.9	148.9	159.0	171.7
Education	124.3	129.9	134.5	143.7	148.4	146.9	145.9	153.8
Restaurants and hotels	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	173.1	194.5
Miscellaneous goods and services	124.4	128.4	131.9	135.3	138.7	148.7	163.8	183.5
<i>Personal care</i>	130.2	133.8	141.1	143.3	147.7	159.9	170.1	179.9
<i>Personal effects n.e.c.</i>	111.4	120.7	126.5	126.3	135.2	160.7	173.0	199.1
<i>Financial services</i>	124.4	128.7	136.2	147.9	152.6	157.4	180.2	208.1
<i>Other services n.e.c.</i>	130.2	129.3	118.4	108.0	102.7	106.4	112.2	116.4
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	115.7	117.3	126.4	137.0	138.6	149.4	157.4	166.3
<i>Health, education, and social protection</i>	105.9	99.5	105.5	107.6	108.4	113.9	115.9	120.3
<i>Other services n.e.c.</i>	145.5	171.5	189.9	226.4	230.7	257.7	283.9	306.2
Private final consumption expenditure in the domestic market	124.4	127.1	130.9	128.5	136.0	141.9	153.3	158.6
Plus : Expenditure of residents abroad	113.2	113.7	102.2	93.1	110.2	110.7	128.6	127.8
Less : Expenditure of non-residents in the country	130.3	145.4	146.3	132.0	155.8	198.9	246.0	295.7
Private final consumption expenditure	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	144.2	145.4

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	Percent 2013p
Individual consumption expenditure of households	4.2	2.2	2.9	-2.0	6.0	4.2	8.1	3.4
Food and non-alcoholic	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.8	0.9	-0.9
Food	2.2	0.8	2.0	-1.1	0.5	0.8	-0.5	-1.7
Bread and cereals	2.2	1.3	0.6	-2.2	2.4	1.6	0.9	0.2
Meat	6.7	12.1	10.6	-0.4	2.1	0.6	-1.5	-1.0
Fish	5.2	-4.3	5.4	-0.1	0.0	5.2	-3.4	-4.5
Milk, cheese and eggs	0.0	-4.7	-4.2	12.7	4.8	-4.0	-0.1	4.3
Oil and fat	3.2	4.2	9.8	14.3	7.5	14.4	3.8	-0.2
Fruit	3.2	-2.0	-3.2	-6.1	0.2	-3.2	-1.4	-2.6
Vegetables	-0.6	-0.1	1.1	-5.5	-4.9	-0.7	-0.4	-5.5
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	-2.8	7.6	5.6	-3.1	5.5	-3.7	-2.5	1.2
Food products n.e.c.	1.7	-1.1	-1.2	-1.2	-2.6	1.1	0.3	1.7
Non-alcoholic beverages	6.1	-4.1	4.2	3.2	10.0	1.1	10.5	4.2
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4	-5.6
Alcoholic beverages	8.4	5.1	3.6	-11.4	-2.3	-2.6	5.1	-9.2
Tobacco	-14.5	0.4	3.8	-8.2	6.7	3.0	-3.2	2.5
Clothing and footwear	6.7	3.2	2.1	-4.8	1.2	3.2	-0.3	-3.2
Clothing	6.8	3.6	2.0	-5.6	0.7	2.7	-0.4	-4.2
Footwear	5.1	-2.9	4.6	6.5	6.9	9.6	0.7	9.0
Housing, water, electricity, gas and other fuels	3.8	5.3	0.1	0.5	6.0	2.8	7.9	0.7
Housing and water	3.2	5.4	1.8	-0.2	4.0	3.3	4.3	0.5
Electricity, gas and other fuels	5.5	5.0	-4.9	2.5	11.8	1.2	17.8	1.3
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	6.8	5.9	6.5	-5.6	11.9	8.6	7.1	0.3
Furniture and furnishings, carpets and other floor covering	1.5	4.9	4.2	-7.0	0.4	-2.4	3.9	-2.4
Households equipment and routine maintenance of the house	7.5	6.1	6.8	-5.4	13.3	9.7	7.4	0.5
Health	7.5	-1.5	3.4	-2.3	13.1	15.0	4.8	5.6
Transport	3.5	-1.0	1.5	-3.7	10.8	1.6	19.9	0.9
Purchase of vehicles	-0.5	-10.9	14.9	-8.5	40.2	7.2	55.8	-3.0
Operation of personal transport equipment	6.6	2.4	-7.2	-4.6	-4.7	-4.4	4.6	3.3
Transport services	3.9	3.8	2.1	1.2	6.8	3.2	2.7	3.6
Communication	8.7	17.2	6.6	-10.0	7.1	6.2	3.9	5.6
Recreation and culture	3.8	-2.6	3.8	-5.7	13.0	9.9	14.6	8.2
Audio-visual, photographic and information processing equipment	1.5	3.1	3.0	-11.0	11.6	7.9	12.2	-0.8
Other recreation and entertainment	6.8	-6.7	4.3	-4.4	15.9	12.5	17.8	11.9
Newspaper, books and stationery	-1.3	1.1	3.6	-0.2	6.4	4.1	6.8	7.9
Education	6.5	4.5	3.5	6.8	3.3	-1.0	-0.7	5.4
Restaurants and hotels	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	13.3	12.4
Miscellaneous goods and services	0.2	3.2	2.7	2.6	2.5	7.2	10.2	12.0
Personal care	8.1	2.7	5.5	1.5	3.1	8.2	6.4	5.8
Personal effects n.e.c.	-7.3	8.3	4.8	-0.2	7.1	18.8	7.6	15.1
Financial services	-1.2	3.5	5.8	8.6	3.1	3.2	14.4	15.5
Other services n.e.c.	1.9	-0.7	-8.5	-8.8	-4.9	3.7	5.4	3.8
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	6.5	1.4	7.7	8.4	1.2	7.8	5.4	5.6
Health, education, and social protection	5.3	-6.0	6.0	2.0	0.7	5.1	1.8	3.8
Other services n.e.c.	9.2	17.9	10.7	19.2	1.9	11.7	10.2	7.9
Private final consumption expenditure in the domestic market	4.2	2.1	3.0	-1.8	5.9	4.3	8.1	3.4
Plus : Expenditure of residents abroad	5.1	0.4	-10.1	-9.0	18.4	0.4	16.2	-0.6
Less : Expenditure of non-residents in the country	21.9	11.6	0.6	-9.8	18.0	27.7	23.7	20.2
Private final consumption expenditure	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.8	6.3	0.8

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	4,792,041	5,040,909	5,486,253	5,406,296	5,957,785	6,465,900	7,163,366	7,568,785
Food and non-alcoholic	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,711	1,726,426	1,811,298	1,870,777
<i>Non-durable goods</i>	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,711	1,726,426	1,811,298	1,870,777
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637	247,119
<i>Non-durable goods</i>	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637	247,119
Clothing and footwear	295,033	306,011	321,705	304,013	311,625	329,516	337,151	333,514
<i>Semi-durable goods</i>	292,198	302,913	318,567	300,743	308,310	325,926	333,238	329,207
<i>Services</i>	2,835	3,098	3,138	3,270	3,315	3,590	3,913	4,307
Housing, water, electricity, gas and other fuels	469,667	493,534	501,996	511,415	541,654	559,203	619,243	638,697
<i>Non-durable goods</i>	145,001	150,094	147,875	154,035	176,349	181,014	224,030	240,687
<i>Services</i>	324,666	343,440	354,121	357,380	365,305	378,189	395,213	398,010
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	211,926	225,823	241,889	230,206	258,052	283,522	307,570	310,868
<i>Durable goods</i>	37,419	42,674	45,104	49,594	58,789	69,315	71,641	70,826
<i>Semi-durable goods</i>	111,272	114,902	126,727	110,528	128,938	141,813	159,455	161,114
<i>Non-durable goods</i>	31,888	34,159	36,625	37,939	39,784	41,740	43,418	45,199
<i>Services</i>	31,347	34,088	33,433	32,145	30,541	30,654	33,056	33,729
Health	224,535	221,491	229,607	225,465	256,202	296,608	310,504	330,255
<i>Durable goods</i>	2,192	3,351	3,884	4,084	4,730	5,423	6,093	7,102
<i>Non-durable goods</i>	83,256	75,402	82,659	81,629	87,787	106,786	114,562	129,120
<i>Services</i>	139,087	142,738	143,064	139,752	163,685	184,399	189,849	194,033
Transport	763,813	775,204	840,319	804,848	949,068	1,006,905	1,229,676	1,261,146
<i>Durable goods</i>	217,897	194,593	222,002	206,694	290,255	312,060	484,882	480,754
<i>Semi-durable goods</i>	24,321	19,984	21,168	21,833	26,204	25,652	28,079	27,848
<i>Non-durable goods</i>	244,840	266,617	282,804	259,127	292,431	314,537	345,628	364,544
<i>Services</i>	276,755	294,010	314,345	317,194	340,178	354,656	371,087	388,000
Communication	120,410	138,845	142,061	125,762	131,146	139,026	150,069	154,741
<i>Durable goods</i>	5,368	4,913	5,581	5,123	5,767	6,033	6,535	7,306
<i>Services</i>	115,042	133,932	136,480	120,639	125,379	132,993	143,534	147,435
Recreation and culture	271,258	264,623	278,043	254,227	281,876	311,765	361,449	391,999
<i>Durable goods</i>	70,073	71,413	75,285	58,412	62,617	67,167	78,861	79,365
<i>Semi-durable goods</i>	39,838	39,728	39,541	40,563	42,131	42,202	43,057	43,193
<i>Non-durable goods</i>	30,629	29,239	32,119	30,417	32,959	35,042	39,057	43,114
<i>Services</i>	130,718	124,243	131,098	124,835	144,169	167,354	200,474	226,327
Education	77,567	81,593	84,167	87,887	87,945	87,008	88,801	95,049
<i>Services</i>	77,567	81,593	84,167	87,887	87,945	87,008	88,801	95,049
Restaurants and hotels	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	965,409	1,111,953
<i>Services</i>	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	965,409	1,111,953
Miscellaneous goods and services	465,946	498,800	540,577	555,407	582,883	653,702	733,559	822,667
<i>Durable goods</i>	62,084	71,527	78,452	80,802	90,759	115,616	123,157	132,316
<i>Semi-durable goods</i>	12,002	13,560	16,037	18,274	19,557	26,231	32,469	39,095
<i>Non-durable goods</i>	69,237	73,016	78,222	80,763	84,341	92,923	101,193	108,650
<i>Services</i>	322,623	340,697	367,866	375,568	388,226	418,932	476,740	542,606
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	75,856	78,657	89,811	97,343	101,575	112,359	121,946	131,617
<i>Semi-durable goods</i>	307	327	375	441	521	589	794	961
<i>Non-durable goods</i>	16,477	15,834	16,724	18,505	20,198	21,623	21,739	22,729
<i>Services</i>	59,072	62,496	72,712	78,397	80,856	90,147	99,413	107,927
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,867,897	5,119,566	5,576,064	5,503,639	6,059,360	6,578,259	7,285,312	7,700,402
Plus : Expenditure of residents abroad	142,444	145,165	131,650	123,538	150,591	156,957	187,858	190,775
Less : Expenditure of non-residents in the country	436,091	495,280	500,970	501,939	580,152	757,123	955,114	1,172,391
Private final consumption expenditure	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,799	5,978,093	6,518,056	6,718,786
<i>Durable goods</i>	395,034	388,472	430,309	404,708	512,918	575,615	771,169	777,669
<i>Semi-durable goods</i>	479,936	491,413	522,415	492,383	525,661	562,414	597,091	601,419
<i>Non-durable goods</i>	1,950,549	2,071,678	2,322,291	2,313,292	2,558,629	2,755,548	2,949,561	3,071,939
<i>Services</i>	1,748,731	1,817,888	1,931,729	1,914,855	2,032,591	2,084,516	2,200,235	2,267,759

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	4,173,475	4,263,488	4,387,725	4,299,705	4,556,466	4,748,757	5,135,694	5,309,310
Food and non-alcoholic	862,207	862,463	882,644	877,972	893,065	900,364	908,085	899,512
<i>Non-durable goods</i>	862,207	862,463	882,644	877,972	893,065	900,364	908,085	899,512
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	217,390	225,629	233,824	209,326	210,095	208,220	213,278	201,258
<i>Non-durable goods</i>	217,390	225,629	233,824	209,326	210,095	208,220	213,278	201,258
Clothing and footwear	287,689	296,764	303,102	288,463	291,924	301,228	300,378	290,835
<i>Semi-durable goods</i>	284,915	293,747	300,078	285,323	288,737	297,818	296,690	286,829
<i>Services</i>	2,773	3,018	3,025	3,146	3,194	3,421	3,710	4,056
Housing, water, electricity, gas and other fuels	452,924	477,007	477,451	479,754	508,518	522,509	563,762	567,754
<i>Non-durable goods</i>	124,126	129,977	122,482	122,515	141,747	145,509	168,988	171,491
<i>Services</i>	328,633	346,993	356,201	358,597	365,101	375,318	390,147	391,201
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	208,252	220,619	234,898	221,762	248,224	269,522	288,696	289,467
<i>Durable goods</i>	38,336	43,877	46,754	51,207	61,046	72,478	74,789	74,230
<i>Semi-durable goods</i>	112,292	116,151	128,832	111,349	130,354	142,339	159,125	160,568
<i>Non-durable goods</i>	28,029	29,393	29,960	29,720	31,231	32,068	32,674	34,010
<i>Services</i>	29,888	31,606	30,320	30,019	27,354	25,752	26,127	24,654
Health	213,207	209,952	216,988	212,019	239,827	275,702	289,026	305,159
<i>Durable goods</i>	2,363	3,992	4,869	5,243	5,873	5,740	7,364	8,609
<i>Non-durable goods</i>	81,327	73,385	80,177	78,461	83,503	101,379	109,980	123,161
<i>Services</i>	129,520	132,490	132,219	128,719	150,673	168,750	172,174	174,506
Transport	580,378	574,669	583,457	562,040	622,935	632,685	758,584	765,510
<i>Durable goods</i>	204,607	182,214	209,332	191,552	268,463	287,699	448,378	435,113
<i>Semi-durable goods</i>	21,839	17,027	17,100	18,187	21,330	20,214	21,595	21,507
<i>Non-durable goods</i>	139,496	146,161	133,393	124,563	115,705	109,841	114,639	118,401
<i>Services</i>	212,809	220,494	225,067	228,924	242,539	249,845	257,306	267,251
Communication	139,518	163,467	174,280	156,921	167,991	178,371	185,407	195,702
<i>Durable goods</i>	6,677	6,427	7,773	7,374	8,428	9,148	10,161	11,360
<i>Services</i>	132,776	156,863	166,416	149,511	159,599	169,286	175,416	184,658
Recreation and culture	255,672	249,026	258,383	243,655	275,410	302,729	347,027	375,447
<i>Durable goods</i>	68,545	71,170	74,898	65,482	73,834	81,111	92,792	93,126
<i>Semi-durable goods</i>	38,402	38,262	37,390	38,359	40,604	40,595	41,239	41,408
<i>Non-durable goods</i>	28,386	26,791	28,752	27,448	29,939	31,334	34,215	38,042
<i>Services</i>	120,437	113,188	117,713	112,369	130,864	149,258	177,848	199,824
Education	70,722	73,931	76,524	81,743	84,447	83,597	83,037	87,505
<i>Services</i>	70,722	73,931	76,524	81,743	84,447	83,597	83,037	87,505
Restaurants and hotels	502,874	526,659	556,385	552,919	603,555	655,770	743,029	834,834
<i>Services</i>	502,874	526,659	556,385	552,919	603,555	655,770	743,029	834,834
Miscellaneous goods and services	389,367	401,922	412,687	423,381	434,089	465,240	512,477	574,114
<i>Durable goods</i>	45,345	48,588	49,899	48,443	51,805	60,381	64,218	73,045
<i>Semi-durable goods</i>	11,037	12,631	14,629	16,492	17,807	23,082	26,126	31,465
<i>Non-durable goods</i>	65,334	68,051	71,670	72,076	73,844	79,809	85,402	90,732
<i>Services</i>	268,617	273,591	277,928	288,362	292,202	302,887	338,354	379,764
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	66,292	67,241	72,434	78,501	79,454	85,648	90,234	95,307
<i>Semi-durable goods</i>	265	283	324	360	513	598	798	957
<i>Non-durable goods</i>	15,353	14,460	14,766	15,950	17,079	17,833	17,617	18,113
<i>Services</i>	50,828	52,569	57,358	62,201	61,951	67,268	71,806	76,202
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,239,766	4,330,730	4,460,126	4,378,111	4,635,871	4,834,291	5,225,891	5,404,517
Plus : Expenditure of residents abroad	128,735	129,201	116,199	105,783	125,284	125,791	146,149	145,244
Less : Expenditure of non-residents in the country	404,367	451,145	454,077	409,655	483,557	617,383	763,561	917,774
Private final consumption expenditure	3,966,800	4,014,069	4,127,804	4,076,014	4,279,804	4,355,368	4,631,495	4,670,544
<i>Durable goods</i>	364,782	355,540	391,413	367,487	464,469	512,813	687,175	690,859
<i>Semi-durable goods</i>	468,722	477,641	497,515	470,462	499,370	524,117	544,216	541,688
<i>Non-durable goods</i>	1,560,505	1,577,154	1,591,168	1,554,609	1,584,322	1,602,807	1,650,965	1,656,758
<i>Services</i>	1,573,010	1,604,109	1,654,482	1,691,089	1,757,304	1,748,753	1,814,969	1,850,640

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

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	124.6	127.2	131.0	128.3	136.0	141.7	153.3	158.5
Food and non-alcoholic	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.4	125.4	124.3
<i>Non-durable goods</i>	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.4	125.4	124.3
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0	117.0
<i>Non-durable goods</i>	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0	117.0
Clothing and footwear	121.1	124.9	127.5	121.4	122.8	126.8	126.4	122.4
<i>Semi-durable goods</i>	120.9	124.6	127.3	121.0	122.5	126.3	125.9	121.7
<i>Services</i>	143.8	156.5	156.8	163.1	165.6	177.3	192.3	210.3
Housing, water, electricity, gas and other fuels	119.2	125.5	125.6	126.2	133.8	137.5	148.4	149.4
<i>Non-durable goods</i>	120.6	126.3	119.0	119.0	137.7	141.4	164.2	166.6
<i>Services</i>	118.6	125.2	128.6	129.4	131.8	135.5	140.8	141.2
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	134.1	142.1	151.3	142.8	159.9	173.6	185.9	186.4
<i>Durable goods</i>	123.9	141.8	151.1	165.5	197.3	234.2	241.7	239.9
<i>Semi-durable goods</i>	153.1	158.4	175.7	151.8	177.8	194.1	217.0	219.0
<i>Non-durable goods</i>	116.7	122.3	124.7	123.7	130.0	133.5	136.0	141.5
<i>Services</i>	110.9	117.2	112.5	111.4	101.5	95.5	96.9	91.5
Health	135.3	133.3	137.7	134.6	152.2	175.0	183.5	193.7
<i>Durable goods</i>	179.6	303.3	370.0	398.4	446.3	436.2	559.6	654.2
<i>Non-durable goods</i>	142.4	128.5	140.4	137.4	146.2	177.5	192.6	215.7
<i>Services</i>	130.7	133.7	133.4	129.9	152.0	170.2	173.7	176.0
Transport	127.4	126.1	128.1	123.4	136.7	138.9	166.5	168.0
<i>Durable goods</i>	156.5	139.4	160.1	146.5	205.3	220.1	343.0	332.8
<i>Semi-durable goods</i>	143.3	111.7	112.2	119.3	139.9	132.6	141.7	141.1
<i>Non-durable goods</i>	115.7	121.2	110.6	103.3	95.9	91.1	95.0	98.2
<i>Services</i>	112.6	116.7	119.1	121.1	128.3	132.2	136.1	141.4
Communication	153.8	180.2	192.1	173.0	185.2	196.6	204.4	215.7
<i>Durable goods</i>	122.6	118.1	142.8	135.5	154.8	168.0	186.7	208.7
<i>Services</i>	155.7	184.0	195.2	175.3	187.2	198.5	205.7	216.6
Recreation and culture	142.9	139.2	144.4	136.2	154.0	169.2	194.0	209.9
<i>Durable goods</i>	116.5	121.0	127.3	111.3	125.5	137.9	157.7	158.3
<i>Semi-durable goods</i>	217.4	216.6	211.6	217.1	229.8	229.8	233.4	234.4
<i>Non-durable goods</i>	104.1	98.2	105.4	100.6	109.8	114.9	125.4	139.5
<i>Services</i>	160.4	150.7	156.7	149.6	174.2	198.7	236.8	266.1
Education	124.3	129.9	134.5	143.7	148.4	146.9	145.9	153.8
<i>Services</i>	124.3	129.9	134.5	143.7	148.4	146.9	145.9	153.8
Restaurants and hotels	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	173.1	194.5
<i>Services</i>	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	173.1	194.5
Miscellaneous goods and services	124.4	128.4	131.9	135.3	138.7	148.7	163.8	183.5
<i>Durable goods</i>	103.0	110.4	113.4	110.0	117.7	137.2	145.9	165.9
<i>Semi-durable goods</i>	175.0	200.3	232.0	261.5	282.4	366.0	414.3	499.0
<i>Non-durable goods</i>	131.9	137.4	144.7	145.5	149.1	161.1	172.4	183.2
<i>Services</i>	126.1	128.4	130.4	135.3	137.1	142.1	158.8	178.2
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	115.7	117.3	126.4	137.0	138.6	149.4	157.4	166.3
<i>Semi-durable goods</i>	116.7	124.7	142.7	158.4	226.0	263.3	351.3	421.7
<i>Non-durable goods</i>	309.7	291.6	297.8	321.7	344.5	359.7	355.3	365.3
<i>Services</i>	97.5	100.8	110.0	119.3	118.8	129.0	137.7	146.2
Private final consumption expenditure in the domestic market	124.4	127.1	130.9	128.5	136.0	141.9	153.3	158.6
Plus : Expenditure of residents abroad	113.2	113.7	102.2	93.1	110.2	110.7	128.6	127.8
Less : Expenditure of non-residents in the country	130.3	145.4	146.3	132.0	155.8	198.9	246.0	295.7
Private final consumption expenditure	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	144.2	145.4
<i>Durable goods</i>	134.5	131.1	144.3	135.5	171.2	189.0	253.3	254.7
<i>Semi-durable goods</i>	134.5	137.1	142.8	135.0	143.3	150.4	156.2	155.4
<i>Non-durable goods</i>	121.7	123.0	124.1	121.2	123.5	125.0	128.7	129.2
<i>Services</i>	120.2	122.5	126.4	129.2	134.2	133.6	138.6	141.4

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

	Percent							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Individual consumption expenditure of households	4.2	2.2	2.9	-2.0	6.0	4.2	8.1	3.4
Food and non-alcoholic	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.8	0.9	-0.9
<i>Non-durable goods</i>	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.8	0.9	-0.9
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4	-5.6
<i>Non-durable goods</i>	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4	-5.6
Clothing and footwear	6.7	3.2	2.1	-4.8	1.2	3.2	-0.3	-3.2
<i>Semi-durable goods</i>	6.7	3.1	2.2	-4.9	1.2	3.1	-0.4	-3.3
<i>Services</i>	5.4	8.8	0.2	4.0	1.5	7.1	8.5	9.3
Housing, water, electricity, gas and other fuels	3.8	5.3	0.1	0.5	6.0	2.8	7.9	0.7
<i>Non-durable goods</i>	4.6	4.7	-5.8	0.0	15.7	2.7	16.1	1.5
<i>Services</i>	3.4	5.6	2.7	0.7	1.8	2.8	4.0	0.3
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	6.8	5.9	6.5	-5.6	11.9	8.6	7.1	0.3
<i>Durable goods</i>	10.3	14.5	6.6	9.5	19.2	18.7	3.2	-0.7
<i>Semi-durable goods</i>	10.0	3.4	10.9	-13.6	17.1	9.2	11.8	0.9
<i>Non-durable goods</i>	0.3	4.9	1.9	-0.8	5.1	2.7	1.9	4.1
<i>Services</i>	-1.5	5.7	-4.1	-1.0	-8.9	-5.9	1.5	-5.6
Health	7.5	-1.5	3.4	-2.3	13.1	15.0	4.8	5.6
<i>Durable goods</i>	28.3	68.9	22.0	7.7	12.0	-2.3	28.3	16.9
<i>Non-durable goods</i>	1.4	-9.8	9.3	-2.1	6.4	21.4	8.5	12.0
<i>Services</i>	11.1	2.3	-0.2	-2.6	17.1	12.0	2.0	1.4
Transport	3.5	-1.0	1.5	-3.7	10.8	1.6	19.9	0.9
<i>Durable goods</i>	-0.5	-10.9	14.9	-8.5	40.2	7.2	55.8	-3.0
<i>Semi-durable goods</i>	15.2	-22.0	0.4	6.4	17.3	-5.2	6.8	-0.4
<i>Non-durable goods</i>	6.2	4.8	-8.7	-6.6	-7.1	-5.1	4.4	3.3
<i>Services</i>	3.7	3.6	2.1	1.7	5.9	3.0	3.0	3.9
Communication	8.7	17.2	6.6	-10.0	7.1	6.2	3.9	5.6
<i>Durable goods</i>	9.5	-3.7	20.9	-5.1	14.3	8.5	11.1	11.8
<i>Services</i>	8.6	18.1	6.1	-10.2	6.7	6.1	3.6	5.3
Recreation and culture	3.8	-2.6	3.8	-5.7	13.0	9.9	14.6	8.2
<i>Durable goods</i>	-1.1	3.8	5.2	-12.6	12.8	9.9	14.4	0.4
<i>Semi-durable goods</i>	15.6	-0.4	-2.3	2.6	5.9	0.0	1.6	0.4
<i>Non-durable goods</i>	-3.9	-5.6	7.3	-4.5	9.1	4.7	9.2	11.2
<i>Services</i>	5.4	-6.0	4.0	-4.5	16.5	14.1	19.2	12.4
Education	6.5	4.5	3.5	6.8	3.3	-1.0	-0.7	5.4
<i>Services</i>	6.5	4.5	3.5	6.8	3.3	-1.0	-0.7	5.4
Restaurants and hotels	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	13.3	12.4
<i>Services</i>	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	13.3	12.4
Miscellaneous goods and services	0.2	3.2	2.7	2.6	2.5	7.2	10.2	12.0
<i>Durable goods</i>	-10.9	7.2	2.7	-2.9	6.9	16.6	6.4	13.7
<i>Semi-durable goods</i>	11.5	14.4	15.8	12.7	8.0	29.6	13.2	20.4
<i>Non-durable goods</i>	8.6	4.2	5.3	0.6	2.5	8.1	7.0	6.2
<i>Services</i>	0.3	1.9	1.6	3.8	1.3	3.7	11.7	12.2
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	6.5	1.4	7.7	8.4	1.2	7.8	5.4	5.6
<i>Semi-durable goods</i>	2.7	6.8	14.5	11.0	42.6	16.5	33.4	20.0
<i>Non-durable goods</i>	40.9	-5.8	2.1	8.0	7.1	4.4	-1.2	2.8
<i>Services</i>	-0.6	3.4	9.1	8.4	-0.4	8.6	6.7	6.1
Private final consumption expenditure in the domestic market	4.2	2.1	3.0	-1.8	5.9	4.3	8.1	3.4
Plus : Expenditure of residents abroad	5.1	0.4	-10.1	-9.0	18.4	0.4	16.2	-0.6
Less : Expenditure of non-residents in the country	21.9	11.6	0.6	-9.8	18.0	27.7	23.7	20.2
Private final consumption expenditure	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.8	6.3	0.8
<i>Durable goods</i>	-1.0	-2.5	10.1	-6.1	26.4	10.4	34.0	0.5
<i>Semi-durable goods</i>	8.7	1.9	4.2	-5.4	6.1	5.0	3.8	-0.5
<i>Non-durable goods</i>	3.4	1.1	0.9	-2.3	1.9	1.2	3.0	0.4
<i>Services</i>	1.5	2.0	3.1	2.2	3.9	-0.5	3.8	2.0

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
By type of expenditure								
Compensation of employees	676,523	750,646	803,101	863,871	920,327	989,049	1,081,613	1,132,898
Consumption of fixed capital	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	230,394	240,576
Purchases from enterprises and abroad	269,635	299,395	328,960	371,184	425,590	457,881	516,068	586,945
Less: Purchases by households and enterprises	33,407	36,449	37,027	36,592	37,486	42,211	42,036	45,177
Social benefit in kind	72,903	93,189	119,117	159,566	210,201	210,010	239,266	261,772
General government final consumption expenditure	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,541,644	1,711,909	1,824,222	2,025,305	2,177,014
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	154,322	171,293	191,706	210,080	221,392	240,398	275,091	306,947
Defence	112,428	123,687	133,432	142,695	155,870	177,753	178,924	195,280
Public order and safety	123,417	137,989	149,291	156,435	172,701	177,078	191,524	190,788
Economic affairs	171,061	185,370	215,159	229,875	254,396	261,318	280,668	303,218
Environmental protection	11,337	11,368	11,984	18,428	23,843	26,046	27,983	27,203
Housing and community amenities	30,119	32,234	40,380	48,765	44,765	53,541	65,441	80,323
Health	159,264	190,190	208,352	237,418	271,935	276,974	315,408	355,511
Recreation, culture and religion	29,449	33,004	36,179	34,214	35,464	34,262	38,827	39,978
Education	328,369	362,265	387,145	439,381	505,807	547,838	620,183	649,183
Social protection	14,512	16,560	18,538	24,353	25,736	29,014	31,256	28,583
General government final consumption expenditure	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,541,644	1,711,909	1,824,222	2,025,305	2,177,014
By type of services								
Collective consumption expenditure	632,798	696,362	763,837	818,137	891,655	955,960	1,043,657	1,129,885
Individual consumption expenditure	501,480	567,598	628,329	723,507	820,254	868,262	981,648	1,047,129
General government final consumption expenditure	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,541,644	1,711,909	1,824,222	2,025,305	2,177,014

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
By type of expenditure								
Compensation of employees	517,589	555,483	565,747	595,128	624,334	646,449	677,489	682,050
Consumption of fixed capital	125,691	130,537	136,226	141,114	146,612	153,039	163,319	169,745
Purchases from enterprises and abroad	239,710	262,015	278,285	321,603	362,678	383,501	424,537	476,021
Less: Purchases by households and enterprises	29,874	32,248	31,802	32,149	32,378	35,976	35,178	37,246
Social benefit in kind	65,194	82,450	102,313	140,197	181,567	178,999	200,241	215,825
General government final consumption expenditure	916,734	995,124	1,044,146	1,151,400	1,258,784	1,301,703	1,399,044	1,464,725
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	126,603	138,073	147,171	161,597	167,290	177,904	197,993	215,257
Defence	88,995	96,036	99,352	105,221	113,124	126,215	123,441	130,078
Public order and safety	99,621	109,445	113,525	118,631	128,665	129,967	136,682	131,807
Economic affairs	139,562	147,929	163,202	174,895	191,355	190,630	199,978	211,336
Environmental protection	9,167	8,984	8,978	13,812	17,658	18,773	19,710	18,762
Housing and community amenities	24,821	26,000	30,713	37,329	33,849	39,390	46,915	56,268
Health	131,834	155,032	163,734	187,490	211,177	211,789	235,372	258,278
Recreation, culture and religion	25,122	27,743	29,103	27,846	28,329	27,025	29,823	30,199
Education	259,029	272,906	275,163	306,634	347,583	357,658	386,210	394,172
Social protection	12,278	13,798	14,881	19,779	20,547	22,826	24,054	21,510
General government final consumption expenditure	916,734	995,124	1,044,146	1,151,400	1,258,784	1,301,703	1,399,044	1,464,725
By type of services								
Collective consumption expenditure	525,403	569,805	598,884	643,620	694,416	731,606	781,715	828,604
Individual consumption expenditure	391,708	425,697	445,742	506,711	562,186	569,462	615,988	636,370
General government final consumption expenditure	916,734	995,124	1,044,146	1,151,400	1,258,784	1,301,703	1,399,044	1,464,725

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

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
By type of expenditure								
Compensation of employees	114.4	122.8	125.1	131.6	138.0	142.9	149.8	150.8
Consumption of fixed capital	109.5	113.7	118.7	123.0	127.7	133.3	142.3	147.9
Purchases from enterprises and abroad	131.9	144.2	153.2	177.0	199.6	211.1	233.7	262.0
Less: Purchases by households and enterprises	140.4	151.5	149.4	151.1	152.1	169.0	165.3	175.0
Social benefit in kind	200.7	253.8	315.0	431.6	558.9	551.0	616.4	664.4
General government final consumption expenditure	120.6	130.9	137.4	151.5	165.6	171.3	184.1	192.7
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	112.7	122.9	131.0	143.9	148.9	158.4	176.3	191.6
Defence	95.1	102.6	106.2	112.4	120.9	134.9	131.9	139.0
Public order and safety	136.1	149.5	155.1	162.0	175.8	177.5	186.7	180.0
Economic affairs	116.4	123.4	136.1	145.9	159.6	159.0	166.8	176.3
Environmental protection	168.9	165.6	165.5	254.6	325.4	346.0	363.3	345.8
Housing and community amenities	123.1	129.0	152.3	185.1	167.9	195.4	232.7	279.1
Health	137.4	161.6	170.7	195.4	220.1	220.7	245.3	269.2
Recreation, culture and religion	153.6	169.6	177.9	170.2	173.2	165.2	182.3	184.6
Education	119.3	125.7	126.7	141.2	160.1	164.7	177.9	181.6
Social protection	204.9	230.3	248.4	330.1	343.0	381.0	401.5	359.0
General government final consumption expenditure	120.6	130.9	137.4	151.5	165.6	171.3	184.1	192.7
By type of services								
Collective consumption expenditure	120.3	130.4	137.1	147.3	159.0	167.5	179.0	189.7
Individual consumption expenditure	121.2	131.7	137.9	156.8	174.0	176.2	190.6	196.9
General government final consumption expenditure	120.6	130.9	137.4	151.5	165.6	171.3	184.1	192.7

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
	Percent							
By type of expenditure								
Compensation of employees	2.7	7.3	1.8	5.2	4.9	3.5	4.8	0.7
Consumption of fixed capital	3.1	3.9	4.4	3.6	3.9	4.4	6.7	3.9
Purchases from enterprises and abroad	1.0	9.3	6.2	15.6	12.8	5.7	10.7	12.1
Less: Purchases by households and enterprises	10.8	7.9	-1.4	1.1	0.7	11.1	-2.2	5.9
Social benefit in kind	4.6	26.5	24.1	37.0	29.5	-1.4	11.9	7.8
General government final consumption expenditure	2.3	8.6	4.9	10.3	9.3	3.4	7.5	4.7
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	-5.0	9.1	6.6	9.8	3.5	6.3	11.3	8.7
Defence	2.4	7.9	3.5	5.9	7.5	11.6	-2.2	5.4
Public order and safety	8.5	9.9	3.7	4.5	8.5	1.0	5.2	-3.6
Economic affairs	11.2	6.0	10.3	7.2	9.4	-0.4	4.9	5.7
Environmental protection	26.3	-2.0	-0.1	53.8	27.8	6.3	5.0	-4.8
Housing and community amenities	-14.4	4.8	18.1	21.5	-9.3	16.4	19.1	19.9
Health	1.5	17.6	5.6	14.5	12.6	0.3	11.1	9.7
Recreation, culture and religion	7.2	10.4	4.9	-4.3	1.7	-4.6	10.4	1.3
Education	0.5	5.4	0.8	11.4	13.4	2.9	8.0	2.1
Social protection	1.1	12.4	7.8	32.9	3.9	11.1	5.4	-10.6
General government final consumption expenditure	2.3	8.6	4.9	10.3	9.3	3.4	7.5	4.7
By type of services								
Collective consumption expenditure	3.7	8.5	5.1	7.5	7.9	5.4	6.8	6.0
Individual consumption expenditure	0.5	8.7	4.7	13.7	10.9	1.3	8.2	3.3
General government final consumption expenditure	2.3	8.6	4.9	10.3	9.3	3.4	7.5	4.7

Table 36 Gross capital formation
at current market prices

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	743,311	794,287	826,930	801,108	896,772	916,455	1,031,512	1,053,192
<i>Private</i>	350,286	351,982	391,871	349,155	409,351	469,477	523,806	560,147
<i>Public</i>	393,025	442,305	435,059	451,953	487,421	446,978	507,706	493,045
Equipment	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,430,910	1,696,396	2,004,838	2,289,335	2,218,397
<i>Private</i>	1,329,410	1,332,469	1,536,333	1,233,220	1,522,802	1,807,446	2,074,149	1,991,293
<i>Public</i>	182,569	183,727	203,999	197,690	173,594	197,392	215,186	227,104
Gross fixed capital formation	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,320,847	3,271,589
<i>Private</i>	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,582,375	1,932,153	2,276,923	2,597,955	2,551,440
<i>Public</i>	575,594	626,032	639,058	649,643	661,015	644,370	722,892	720,149
Change in inventories	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	107,991	167,265	274,802
Gross capital formation	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,029,284	3,488,112	3,546,391

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	609,592	630,304	590,769	615,613	674,138	642,821	690,282	692,232
<i>Private</i>	292,297	288,374	294,587	273,030	311,650	332,572	358,418	375,453
<i>Public</i>	317,111	341,282	296,990	340,305	360,463	309,332	330,909	316,582
Equipment	1,328,234	1,340,815	1,432,599	1,174,241	1,324,199	1,455,284	1,622,400	1,600,959
<i>Private</i>	1,168,780	1,182,530	1,269,930	1,015,776	1,192,821	1,314,883	1,471,616	1,439,854
<i>Public</i>	159,461	158,309	162,884	157,786	132,078	141,285	151,862	162,103
Gross fixed capital formation	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,971	2,101,552	2,315,849	2,296,782
<i>Private</i>	1,459,045	1,468,546	1,561,016	1,288,882	1,504,188	1,646,895	1,829,117	1,815,127
<i>Public</i>	476,192	499,885	458,287	499,211	495,033	452,317	484,575	479,567
Change in inventories	11,062	3,056	138,571	-183,422	107,396	68,204	107,635	179,258
Gross capital formation	1,949,179	1,974,558	2,157,168	1,621,575	2,140,248	2,196,846	2,458,151	2,517,320

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

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	128.5	132.9	124.6	129.8	142.1	135.5	145.5	146.0
<i>Private</i>	147.1	145.1	148.2	137.4	156.8	167.3	180.3	188.9
<i>Public</i>	115.1	123.9	107.8	123.5	130.8	112.3	120.1	114.9
Equipment	168.1	169.7	181.4	148.6	167.6	184.2	205.4	202.7
<i>Private</i>	173.1	175.1	188.1	150.4	176.7	194.7	217.9	213.2
<i>Public</i>	139.0	138.0	142.0	137.5	115.1	123.1	132.4	141.3
Gross fixed capital formation	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2	181.7
<i>Private</i>	166.9	168.0	178.6	147.5	172.1	188.4	209.3	207.7
<i>Public</i>	122.0	128.1	117.4	127.9	126.9	115.9	124.2	122.9
Change in inventories								
Gross capital formation	148.5	150.5	164.4	123.6	163.1	167.4	187.3	191.8

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Percent								
Construction	3.7	3.4	-6.3	4.2	9.5	-4.6	7.4	0.3
<i>Private</i>	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.1	6.7	7.8	4.8
<i>Public</i>	5.3	7.6	-13.0	14.6	5.9	-14.2	7.0	-4.3
Equipment	2.1	0.9	6.8	-18.0	12.8	9.9	11.5	-1.3
<i>Private</i>	3.0	1.2	7.4	-20.0	17.4	10.2	11.9	-2.2
<i>Public</i>	-4.0	-0.7	2.9	-3.1	-16.3	7.0	7.5	6.7
Gross fixed capital formation	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2	-0.8
<i>Private</i>	2.8	0.7	6.3	-17.4	16.7	9.5	11.1	-0.8
<i>Public</i>	2.1	5.0	-8.3	8.9	-0.8	-8.6	7.1	-1.0
Change in inventories								
Gross capital formation	-6.0	1.3	9.2	-24.8	32.0	2.6	11.9	2.4

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	743,311	794,287	826,930	801,108	896,772	916,455	1,031,512	1,053,192
Private	350,286	351,982	391,871	349,155	409,351	469,477	523,806	560,147
Dwellings	209,898	212,437	235,766	199,226	223,833	251,738	283,386	306,479
Non-dwelling construction	95,704	95,968	114,781	109,595	129,296	149,953	169,580	173,431
Other construction	26,375	25,464	28,294	30,138	44,081	54,426	56,096	61,925
Costs of ownership transfer	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141	13,360	14,744	18,312
Public	393,025	442,305	435,059	451,953	487,421	446,978	507,706	493,045
Dwellings	43,390	56,591	49,660	30,665	44,023	43,443	40,705	22,784
Non-dwelling construction	44,224	54,880	65,299	66,067	77,640	75,250	90,723	104,906
Other construction	305,411	330,834	320,100	355,220	365,758	328,286	376,278	365,356
Machinery and other equipment	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,430,910	1,696,396	2,004,838	2,289,335	2,218,397
Transport equipment	470,012	492,834	571,237	466,343	636,992	874,872	1,045,952	1,037,787
Road motor equipment	372,328	408,936	475,691	389,117	550,099	639,317	829,384	808,844
Other vehicles	97,684	83,898	95,546	77,226	86,892	235,555	216,568	228,944
Machinery and equipment	1,041,967	1,023,362	1,169,095	964,567	1,059,404	1,129,966	1,243,384	1,180,610
Industrial machinery	619,478	607,517	707,714	574,638	636,389	668,910	764,383	703,464
Office equipment	422,489	415,845	461,381	389,929	423,015	461,055	479,000	477,146
Gross fixed capital formation	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,320,847	3,271,589

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

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	609,592	630,304	590,769	615,613	674,138	642,821	690,282	692,232
Private	292,297	288,374	294,586	273,030	311,650	332,572	358,418	375,453
Dwellings	175,999	173,806	177,615	156,774	170,687	176,206	192,741	203,295
Non-dwelling construction	79,336	80,006	87,859	84,314	97,302	106,949	114,904	115,282
Other construction	21,128	19,273	18,680	22,409	32,271	37,177	37,718	41,515
Costs of ownership transfer	15,983	15,478	10,599	8,950	10,320	10,934	11,685	14,201
Public	317,111	341,282	296,990	340,305	360,463	309,332	330,909	316,582
Dwellings	36,382	46,300	37,411	24,131	33,571	30,410	27,539	15,517
Non-dwelling construction	36,661	45,752	49,983	50,828	58,430	52,952	61,855	70,536
Other construction	244,663	250,400	211,335	264,138	267,779	225,524	241,067	230,212
Machinery and other equipment	1,328,234	1,340,815	1,432,599	1,174,241	1,324,199	1,455,284	1,622,400	1,600,959
Transport equipment	404,609	424,181	471,138	401,479	536,801	687,992	793,943	814,818
Road motor equipment	313,222	338,046	368,903	327,323	450,703	504,408	638,125	639,904
Other vehicles	93,040	86,590	104,372	70,678	80,300	185,523	158,153	176,547
Machinery and equipment	917,864	910,451	954,253	767,011	787,330	778,798	844,613	805,381
Industrial machinery	540,806	547,259	579,433	458,301	462,616	457,648	516,404	477,913
Office equipment	376,366	362,284	374,061	308,027	323,938	320,380	327,061	326,528
Gross fixed capital formation	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,971	2,101,552	2,315,849	2,296,782

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

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Construction	128.5	132.9	124.6	129.8	142.1	135.5	145.5	146.0
Private	147.1	145.1	148.2	137.4	156.8	167.3	180.3	188.9
Dwellings	169.1	167.0	170.7	150.7	164.0	169.3	185.2	195.4
Non-dwelling construction	123.6	124.6	136.8	131.3	151.6	166.6	179.0	179.6
Other construction	92.9	84.8	82.2	98.6	142.0	163.5	165.9	182.6
Costs of ownership transfer	205.8	199.3	136.5	115.2	132.9	140.8	150.5	182.9
Public	115.1	123.9	107.8	123.5	130.8	112.3	120.1	114.9
Dwellings	450.3	573.0	463.0	298.7	415.5	376.4	340.8	192.0
Non-dwelling construction	99.8	124.5	136.0	138.3	159.0	144.1	168.3	191.9
Other construction	106.1	108.6	91.6	114.5	116.1	97.8	104.5	99.8
Machinery and other equipment	168.1	169.7	181.4	148.6	167.6	184.2	205.4	202.7
Transport equipment	178.7	187.4	208.1	177.3	237.1	303.9	350.7	359.9
Road motor equipment	176.5	190.5	207.9	184.5	254.0	284.3	359.6	360.6
Other vehicles	190.0	176.8	213.2	144.3	164.0	378.9	323.0	360.6
Machinery and equipment	162.9	161.6	169.3	136.1	139.7	138.2	149.9	142.9
Industrial machinery	166.9	168.9	178.8	141.4	142.8	141.2	159.4	147.5
Office equipment	157.2	151.3	156.2	128.6	135.3	133.8	136.6	136.3
Gross fixed capital formation	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2	181.7

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

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p	Percent
Construction	3.7	3.4	-6.3	4.2	9.5	-4.6	7.4	0.3	
Private	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.1	6.7	7.8	4.8	
Dwellings	3.1	-1.2	2.2	-11.7	8.9	3.2	9.4	5.5	
Non-dwelling construction	3.8	0.8	9.8	-4.0	15.4	9.9	7.4	0.3	
Other construction	-3.4	-8.8	-3.1	20.0	44.0	15.2	1.5	10.1	
Costs of ownership transfer	-8.8	-3.2	-31.5	-15.6	15.3	5.9	6.9	21.5	
Public	5.3	7.6	-13.0	14.6	5.9	-14.2	7.0	-4.3	
Dwellings	38.0	27.3	-19.2	-35.5	39.1	-9.4	-9.4	-43.7	
Non-dwelling construction	27.4	24.8	9.2	1.7	15.0	-9.4	16.8	14.0	
Other construction	-0.6	2.3	-15.6	25.0	1.4	-15.8	6.9	-4.5	
Machinery and other equipment	2.1	0.9	6.8	-18.0	12.8	9.9	11.5	-1.3	
Transport equipment	-12.6	4.8	11.1	-14.8	33.7	28.2	15.4	2.6	
Road motor equipment	-11.2	7.9	9.1	-11.3	37.7	11.9	26.5	0.3	
Other vehicles	-17.1	-6.9	20.5	-32.3	13.6	131.0	-14.8	11.6	
Machinery and equipment	9.8	-0.8	4.8	-19.6	2.6	-1.1	8.5	-4.6	
Industrial machinery	8.0	1.2	5.9	-20.9	0.9	-1.1	12.8	-7.5	
Office equipment	12.6	-3.7	3.3	-17.7	5.2	-1.1	2.1	-0.2	
Gross fixed capital formation	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2	-0.8	

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Tangible fixed assets	2,215,651	2,266,251	2,523,280	2,187,387	2,532,035	2,850,791	3,237,845	3,170,826
<i>Dwellings</i>	253,287	269,028	285,426	229,891	267,856	295,181	324,091	329,263
<i>Other buildings and structures</i>	469,083	504,885	522,332	555,478	596,967	579,227	658,747	664,251
<i>Machinery and equipment</i>	1,487,653	1,487,464	1,711,306	1,398,724	1,664,109	1,973,897	2,252,020	2,173,385
<i>Cultivated assets</i>	5,628	4,874	4,216	3,293	3,103	2,486	2,987	3,927
Intangible fixed assets	21,330	26,119	30,952	34,435	48,992	57,142	68,258	82,451
<i>Mineral exploration</i>	1,152	1,053	4,963	4,838	18,187	27,724	32,875	40,520
<i>Computer software</i>	20,178	25,066	25,989	29,597	30,805	29,418	35,383	41,931
Costs of ownership transfer	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141	13,360	14,744	18,312
Gross fixed capital formation	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,320,847	3,271,589

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Tangible fixed assets	1,900,170	1,930,994	1,979,233	1,759,142	1,955,311	2,047,328	2,254,157	2,223,331
<i>Dwellings</i>	212,381	220,106	215,026	180,903	204,255	206,614	220,277	218,747
<i>Other buildings and structures</i>	379,455	393,167	361,114	418,123	441,339	401,771	431,757	428,322
<i>Machinery and equipment</i>	1,306,669	1,315,685	1,408,547	1,147,891	1,298,575	1,431,641	1,593,198	1,565,427
<i>Cultivated assets</i>	4,963	4,533	3,602	2,687	2,520	1,757	3,523	6,434
Intangible fixed assets	18,730	22,430	25,061	27,924	38,798	43,836	50,717	60,945
<i>Mineral exploration</i>	1,054	936	4,044	4,102	15,232	22,318	25,571	31,184
<i>Computer software</i>	17,634	21,428	21,060	23,868	24,096	22,168	25,883	30,672
Costs of ownership transfer	15,983	15,478	10,599	8,951	10,321	10,936	11,687	14,203
Gross fixed capital formation	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,971	2,101,552	2,315,849	2,296,782

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)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Tangible fixed assets	152.2	154.7	158.6	140.9	156.7	164.0	180.6	178.1
<i>Dwellings</i>	189.4	196.3	191.7	161.3	182.1	184.2	196.4	195.1
<i>Other buildings and structures</i>	108.2	112.1	103.0	119.2	125.8	114.5	123.1	122.1
<i>Machinery and equipment</i>	167.8	168.9	180.8	147.4	166.7	183.8	204.5	201.0
<i>Cultivated assets</i>	78.8	72.0	57.2	42.7	40.0	27.9	56.0	102.2
Intangible fixed assets	224.1	268.3	299.8	334.1	464.1	524.4	606.7	729.1
<i>Mineral exploration</i>	126.7	112.5	486.1	493.0	1,830.8	2,682.5	3,073.4	3,748.1
<i>Computer software</i>	234.3	284.7	279.8	317.1	320.1	294.5	343.9	407.5
Costs of ownership transfer	205.8	199.3	136.5	115.3	132.9	140.8	150.5	182.9
Gross fixed capital formation	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2	181.7

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

Percent

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Tangible fixed assets	2.4	1.6	2.5	-11.1	11.2	4.7	10.1	-1.4
<i>Dwellings</i>	7.7	3.6	-2.3	-15.9	12.9	1.2	6.6	-0.7
<i>Other buildings and structures</i>	2.5	3.6	-8.2	15.8	5.6	-9.0	7.5	-0.8
<i>Machinery and equipment</i>	1.6	0.7	7.1	-18.5	13.1	10.2	11.3	-1.7
<i>Cultivated assets</i>	-20.1	-8.7	-20.5	-25.4	-6.2	-30.3	100.5	82.6
Intangible fixed assets	54.8	19.8	11.7	11.4	38.9	13.0	15.7	20.2
<i>Mineral exploration</i>	-15.1	-11.2	332.1	1.4	271.3	46.5	14.6	22.0
<i>Computer software</i>	62.6	21.5	-1.7	13.3	1.0	-8.0	16.8	18.5
Costs of ownership transfer	-8.8	-3.2	-31.5	-15.5	15.3	6.0	6.9	21.5
Gross fixed capital formation	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2	-0.8

National income

Table 42 Distribution of the national income
at current market prices

	(Millions of Baht)							
	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Compensation of employees	2,507,289	2,723,671	2,915,696	3,002,824	3,220,856	3,415,123	3,787,891	4,006,526
Wages and salaries	2,231,901	2,418,729	2,572,672	2,658,752	2,850,257	3,020,457	3,373,181	3,572,559
Employers' social contributions	275,388	304,942	343,024	344,072	370,599	394,666	414,710	433,967
<i>Employers' actual social contributions</i>	97,460	107,434	119,149	99,448	112,801	120,199	117,510	135,252
<i>Employers' imputed social contributions</i>	177,928	197,508	223,875	244,624	257,798	274,467	297,200	298,715
Households mixed income and operating surplus	2,148,871	2,386,452	2,613,098	2,412,855	2,697,495	2,897,461	2,963,088	2,811,171
Households property income receivable	488,797	514,544	521,399	531,225	616,704	645,896	786,432	868,736
Interest	172,043	178,626	159,750	122,981	127,190	166,888	200,959	206,252
Distributed income of corporations	192,320	195,699	205,704	239,000	310,150	295,939	376,998	441,967
Investment income disbursements	70,382	82,188	90,959	101,469	107,655	109,496	126,732	139,149
Rent	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,573	81,743	81,368
General government property income receivable	130,747	120,268	107,541	122,069	133,655	161,034	171,745	195,020
Interest	21,754	25,227	24,135	25,796	26,967	28,035	33,679	39,594
Distributed income of corporations	86,076	69,701	55,108	65,489	71,057	89,437	85,651	103,042
Investment income disbursements	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Rent	9,809	9,284	9,002	9,949	11,674	15,302	20,283	17,647
Appropriated corporation profit	966,339	1,139,868	1,245,351	1,201,340	1,336,732	1,522,023	1,416,432	1,446,535
Savings of corporations	620,518	770,314	829,074	862,937	938,043	1,121,460	1,046,900	962,838
Corporate current taxes on income	425,517	455,616	524,741	472,666	525,261	652,921	660,416	704,087
Corporate transfer payments	-79,696	-86,062	-108,464	-134,263	-126,572	-252,358	-290,884	-220,390
<i>Received by general government</i>	2,124	2,121	3,658	3,715	7,046	10,874	13,420	7,658
<i>Received by households and NPISHs</i>	13,106	13,056	12,850	13,861	17,736	18,363	21,630	23,086
<i>Received by Row (net)</i>	-94,926	-101,239	-124,972	-151,839	-151,354	-281,595	-325,934	-251,134
Households property income payable	143,909	168,869	206,771	210,404	232,510	275,888	331,693	367,603
Interest	76,749	94,782	122,489	121,794	136,844	174,055	217,818	251,498
Investment income disbursements	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Rent	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,573	81,743	81,368
General government property income payable	108,609	117,353	132,356	134,568	149,099	159,476	178,898	176,834
Interest	95,501	101,297	113,059	113,731	125,138	131,212	146,762	142,093
Investment income disbursements	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Rent	-	-	1	2	4	4	4	4
Net national product at factor cost, (NNP)	5,989,525	6,598,581	7,063,959	6,925,342	7,623,833	8,206,172	8,614,996	8,783,551
Plus: Taxes on production and imports less subsidies	872,540	882,546	866,728	910,611	1,111,475	1,107,641	1,277,940	1,325,499
Net national income, (NNI)	6,862,065	7,481,127	7,930,687	7,835,953	8,735,308	9,313,813	9,892,936	10,109,050

Table 43 Savings and gross capital formation

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Private sector	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,582,375	1,932,153	2,276,923	2,597,955	2,551,440
Public sector	575,594	626,032	639,058	649,643	661,015	644,370	722,892	720,149
Change in inventories	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	107,991	167,265	274,802
Gross domestic capital formation	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,029,284	3,488,112	3,546,391
Net savings	1,276,204	1,578,504	1,479,742	1,352,041	1,584,574	1,843,467	1,729,246	1,535,360
Private sector	769,190	1,146,493	1,143,438	1,241,323	1,336,130	1,616,802	1,529,595	1,433,059
Households	312,029	561,183	500,595	562,118	586,273	613,053	633,112	594,439
Corporations and cooperatives	457,161	585,310	642,843	679,205	749,857	1,003,749	896,483	838,620
Public sector	507,014	432,011	336,304	110,718	248,444	226,665	199,651	102,301
General government	343,657	247,007	150,073	-73,014	60,258	108,954	49,234	-21,917
Public corporations and government enterprises	163,357	185,004	186,231	183,732	188,186	117,711	150,417	124,218
Provision for consumption of fixed capital	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,955,858	2,081,526
Statistical discrepancy	-148,799	-14,375	-135,543	-90,243	-121,821	-275,789	-242,062	-134,162
Gross savings	2,353,703	2,853,795	2,807,302	2,748,537	3,053,529	3,306,204	3,443,042	3,482,724
Less : Surplus of the nation on current account	84,552	539,703	67,381	755,335	312,943	276,920	-45,070	-63,667
Finance of gross domestic capital formation	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,029,284	3,488,112	3,546,391

Table 44 General government income account

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Income								
Primary income receivable	1,192,311	1,206,022	1,207,414	1,272,440	1,508,299	1,591,239	1,787,462	1,866,312
Gross operation surplus	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	230,395	240,577
Taxes on production and imports	912,940	928,575	921,858	966,756	1,181,367	1,220,712	1,385,322	1,430,715
Property income	130,747	120,268	107,541	122,069	133,655	161,034	171,745	195,020
<i>Interest</i>	21,754	25,227	24,135	25,796	26,967	28,035	33,679	39,594
<i>Dividend</i>	86,076	69,701	55,108	65,489	71,057	89,437	85,651	103,042
<i>Investment income payable on pension entitlements</i>	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
<i>Rent</i>	9,809	9,284	9,002	9,949	11,674	15,302	20,283	17,647
Secondary income receivable	1,190,780	1,331,359	1,335,670	1,373,443	1,669,547	1,791,384	2,099,294	2,122,742
Current taxes on income, wealth, etc.	594,894	646,590	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127	988,875
<i>Taxes on income</i>	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434	959,843
<i>Other current taxes</i>	17,890	19,382	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693	29,032
Social contributions	221,804	248,257	275,843	286,116	317,522	340,261	354,559	375,651
Other current transfers	374,082	436,512	338,766	425,142	624,312	564,888	819,608	758,216
<i>Non-life insurance claims</i>	1	1	1	1	1	6	22	1
<i>Current transfers within general government</i>	356,038	416,898	323,847	408,814	556,903	541,487	788,266	734,074
<i>Current international cooperation</i>	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849	224
<i>Miscellaneous current transfers</i>	10,392	11,439	12,457	14,131	65,039	20,175	26,471	23,917
Total income receivable	2,383,091	2,537,381	2,543,084	2,645,883	3,177,846	3,382,623	3,886,756	3,989,054
Use of income								
Primary income uses	149,009	163,382	187,486	190,713	218,991	272,547	286,280	282,050
Property income	108,609	117,353	132,356	134,568	149,099	159,476	178,898	176,834
<i>Interest</i>	95,501	101,297	113,059	113,731	125,138	131,212	146,762	142,093
<i>Investment income payable on pension entitlements</i>	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
<i>Rent</i>	-	-	1	2	4	4	4	4
Subsidies	40,400	46,029	55,130	56,145	69,892	113,071	107,382	105,216
Secondary income uses	542,966	635,391	558,462	728,518	907,510	873,797	1,189,864	1,182,415
Social benefits other than social transfers in kind	149,878	174,912	195,478	255,668	292,854	274,266	322,074	324,131
<i>Social security benefits in cash</i>	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	25,788	26,834
<i>Other Social Insurance benefits</i>	121,985	139,885	158,037	177,489	186,229	197,035	214,062	205,467
<i>Social assistance benefits in cash</i>	14,343	20,310	20,993	57,024	86,236	55,555	82,224	91,830
Other current transfers	393,088	460,479	362,984	472,850	614,656	599,531	867,790	858,284
<i>Net non-life insurance premiums</i>	2	2	2	223	576	540	473	417
<i>Current transfers within general government</i>	356,038	416,898	323,847	408,814	556,903	541,487	788,266	734,074
<i>Current international cooperation</i>	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200	1,405
<i>Miscellaneous current transfers</i>	35,862	41,771	37,800	62,429	55,670	56,159	77,851	122,388
Total income payable	691,975	798,773	745,948	919,231	1,126,501	1,146,344	1,476,144	1,464,465
Gross disposable income	1,691,116	1,738,608	1,797,136	1,726,652	2,051,345	2,236,279	2,410,612	2,524,589
Final consumption expenditure	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,541,644	1,711,909	1,824,222	2,025,305	2,177,014
Adjustment for the change in pension entitlement	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915
Net saving	343,657	247,007	150,073	-73,014	60,258	108,954	49,234	-21,917
Consumption of fixed capital	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	230,395	240,577
Total use of gross income	2,383,091	2,537,381	2,543,084	2,645,883	3,177,846	3,382,623	3,886,756	3,989,054

- is zero or rounded to zero

- n.a. is not available

Table 45 Households and NPISHs income account

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Income								
Primary income receivable	5,144,957	5,624,667	6,050,194	5,946,904	6,535,055	6,958,480	7,537,411	7,686,433
<i>Compensation of employees</i>	2,507,289	2,723,671	2,915,696	3,002,824	3,220,856	3,415,123	3,787,891	4,006,526
<i>Mixed income</i>	2,148,871	2,386,452	2,613,098	2,412,855	2,697,495	2,897,461	2,963,088	2,811,171
<i>Property income receivable</i>	488,797	514,544	521,400	531,225	616,704	645,896	786,432	868,736
Secondary income receivable	243,653	280,299	303,965	392,698	435,753	432,402	506,806	578,645
Social security benefit other than social transfer in kind1/	149,878	174,912	195,478	255,668	292,854	274,266	322,074	324,131
Other current transfer	93,775	105,387	108,487	137,030	142,899	158,136	184,732	254,514
<i>from corporate</i>	13,106	13,056	12,850	13,861	17,736	18,363	21,630	23,086
<i>from general government</i>	30,298	35,932	32,510	56,765	52,362	53,930	74,938	113,694
<i>from the rest of the world</i>	50,371	56,399	63,127	66,404	72,801	85,843	88,164	117,734
Total income receivable	5,388,610	5,904,966	6,354,159	6,339,602	6,970,808	7,390,882	8,044,217	8,265,078
Use of income								
Primary income payable	143,909	168,869	206,771	210,404	232,510	275,888	331,693	367,603
Property income payable	143,909	168,869	206,771	210,404	232,510	275,888	331,693	367,603
Secondary income payable	422,979	475,925	516,931	516,250	608,127	617,457	667,034	713,165
Current taxes on income, wealth, etc.	169,377	190,974	196,320	189,519	202,452	233,314	264,711	284,788
Net social security contribution1/	221,804	248,257	275,843	286,116	317,522	340,261	354,559	375,651
Other current transfer	31,798	36,694	44,768	40,615	88,153	43,882	47,764	52,726
<i>to general government</i>	2,703	3,478	3,508	4,530	54,110	6,538	9,687	7,149
<i>to the rest of the world</i>	29,095	33,216	41,260	36,085	34,043	37,344	38,077	45,577
Total income payable	566,888	644,794	723,702	726,654	840,637	893,345	998,727	1,080,768
Disposable income	4,821,722	5,260,172	5,630,457	5,612,948	6,130,171	6,497,537	7,045,490	7,184,310
Final consumption expenditure	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,799	5,978,093	6,518,056	6,718,786
Adjustment for change the pension entitlements1/	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,610	105,678	128,915
Saving	312,029	561,183	500,595	562,118	586,273	613,053	633,112	594,439
Total use of disposable income	4,821,722	5,260,172	5,630,457	5,612,949	6,130,171	6,497,536	7,045,490	7,184,310
Per capita disposable income (Baht)	74,845	81,183	86,399	85,638	92,993	98,129	105,960	107,622
Per capita final consumption expenditure (Baht)	71,003	73,609	79,897	78,197	85,402	90,284	98,028	100,648
Per capita saving (Baht)	4,843	8,661	7,682	8,576	8,894	9,259	9,522	8,905
Population (1,000 Heads)	64,423	64,794	65,168	65,543	65,921	66,214	66,492	66,755

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

Table 46 Compensation of employees

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Domestic	2,514,867	2,732,888	2,930,695	3,025,911	3,222,196	3,405,071	3,774,849	3,999,853
Agriculture	107,115	120,066	132,466	148,918	146,300	186,588	212,887	214,978
Agriculture, hunting and forestry	83,429	95,344	107,382	122,734	118,276	156,959	181,364	186,442
Fishing	23,686	24,722	25,084	26,184	28,024	29,629	31,523	28,536
Non-Agriculture	2,407,752	2,612,822	2,798,229	2,876,993	3,075,896	3,218,483	3,561,962	3,784,875
Mining and quarrying	15,008	16,267	18,585	18,953	19,294	21,052	26,212	30,627
Manufacturing	806,243	854,706	872,511	853,033	892,999	884,197	995,864	1,045,198
Electricity and water supply	67,552	71,093	84,094	81,685	86,175	86,143	89,873	93,383
Construction	130,511	137,197	147,088	154,687	174,246	169,228	185,185	195,471
Wholesale and retail trade	213,414	227,674	246,132	268,501	286,839	303,633	340,467	380,193
Hotels and restaurants	43,390	49,727	56,211	63,625	70,874	81,328	90,797	101,176
Transport, storage and communications	150,002	150,438	158,803	151,114	164,166	177,178	187,744	196,998
Financial intermediation	119,510	146,977	174,080	184,562	201,128	225,268	250,903	272,031
Real estate, renting and business activities	89,199	104,554	125,918	126,955	138,768	148,549	163,191	174,621
Public administration and defence; compulsory social security	356,471	396,365	426,250	451,101	477,115	502,414	535,360	563,781
Education	281,299	310,690	329,895	351,177	378,025	418,562	474,682	497,265
Health and social work	74,403	82,076	88,341	101,978	112,864	122,315	135,748	142,014
Other community, social and personal service activities	44,077	47,054	53,647	52,252	55,497	58,113	63,313	68,820
Private household with employed persons	16,673	18,004	16,674	17,370	17,906	20,503	22,623	23,297
The rest of the world	-7,578	-9,217	-14,999	-23,087	-1,340	10,052	13,042	6,673
Total	2,507,289	2,723,671	2,915,696	3,002,824	3,220,856	3,415,123	3,787,891	4,006,526

Table 47 Households and NPISHs mixed income receivable

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Farm income	521,431	563,298	671,806	619,192	740,760	824,338	875,821	893,221
Other	1,627,440	1,823,154	1,941,292	1,793,663	1,956,735	2,073,123	2,087,267	1,917,950
Total	2,148,871	2,386,452	2,613,098	2,412,855	2,697,495	2,897,461	2,963,088	2,811,171

Table 48 Households and NPISHs property income receivable

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Rent	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,573	81,743	81,368
<i>Actual rent</i>	10,406	11,161	12,301	14,359	15,193	14,834	16,312	16,121
<i>Imputed rent</i>	43,646	46,870	52,685	53,416	56,516	58,739	65,431	65,247
Interest	172,042	178,625	159,750	122,981	127,190	166,888	200,960	206,253
<i>Interest paid by banks to households and NPISHs</i>	144,771	146,983	127,978	88,667	92,800	132,577	168,932	187,904
<i>Mortgage interest</i>	1,280	1,308	1,601	1,416	1,521	2,058	2,297	3,078
<i>Government bond interest</i>	23,031	29,090	28,655	31,316	31,972	30,383	28,800	17,665
<i>Others</i>	6,811	5,206	4,980	3,670	3,008	4,867	5,217	5,388
<i>Net interest received from ROW</i>	-3,851	-3,962	-3,464	-2,088	-2,111	-2,997	-4,286	-7,782
Distributed income of corporations	192,320	195,699	205,704	239,000	310,151	295,939	376,998	441,967
<i>Dividends from private corporations</i>	161,677	163,223	168,885	197,099	262,893	244,032	319,303	380,214
<i>Dividends from cooperatives</i>	23,761	27,277	29,563	34,454	38,986	42,402	47,863	52,266
<i>Dividends from public corporations</i>	6,882	5,199	7,256	7,447	8,272	9,505	9,832	9,487
Investment income disbursements	70,382	82,188	90,959	101,469	107,655	109,496	126,732	139,149
<i>Beneficiaries from provident fund</i>	21,422	25,641	28,316	29,423	26,150	16,446	19,906	21,442
<i>Beneficiaries from government pension fund</i>	12,038	13,746	15,172	14,554	15,642	16,695	18,570	19,284
<i>Investment income payable on pension entitlement^{1/}</i>	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
<i>Investment income attributable to insurances policy holder</i>	23,814	26,745	28,175	36,657	41,906	48,095	56,124	63,686
Total	488,796	514,543	521,399	531,225	616,705	645,896	786,433	868,737

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

Table 49 Household and NPISHs property income payable

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Interest	76,749	94,782	122,489	121,794	136,843	174,056	217,818	251,498
Interest paid to banks	52,586	63,633	73,966	72,878	86,192	114,683	145,153	169,746
Pawnshop interest	2,757	3,432	3,858	4,332	4,981	5,986	7,008	6,426
Mortgage interest	533	552	730	693	700	1,006	1,213	1,656
Interest on loan from life insurance policy	391	573	669	585	645	698	849	945
Interest paid to cooperatives	17,324	25,513	41,806	41,942	42,819	50,239	62,084	70,810
Others	3,158	1,079	1,460	1,364	1,506	1,444	1,511	1,915
Investment income disbursements	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Investment payable on pension entitlements 1/	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Rent	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,573	81,743	81,368
Total	143,909	168,869	206,771	210,404	232,509	275,889	331,693	367,603

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

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Saving of private corporation	452,863	580,199	638,831	674,004	744,134	996,796	889,333	830,362
Saving of public corporation and government enterprises	163,357	185,004	186,231	183,732	188,186	117,711	150,417	124,218
Saving of cooperatives	4,298	5,111	4,012	5,201	5,723	6,953	7,150	8,258
Total	620,518	770,314	829,074	862,937	938,043	1,121,460	1,046,900	962,838

Table 51 Corporate transfer payments received by household and NPISHs

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Transfer from private corporation	11,396	11,448	10,809	11,758	15,252	14,488	17,995	19,930
Transfer from public corporation and government enterprises	1,424	1,263	1,453	1,382	1,775	3,079	3,077	2,541
Transfer from cooperatives	286	345	588	721	709	796	558	615
Total	13,106	13,056	12,850	13,861	17,736	18,363	21,630	23,086

Table 52 Taxes

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Taxes								
Current taxes on income, wealth, etc.	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127	988,875
Taxes on income	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434	959,843
From corporation	414,732	443,836	514,232	459,145	509,426	635,842	641,226	687,298
From households	162,272	183,372	189,115	180,783	191,902	222,061	251,208	272,545
Other current taxes	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693	29,032
From corporation	10,785	11,781	10,509	13,521	15,835	17,079	19,190	16,789
From households	7,105	7,602	7,205	8,736	10,550	11,253	13,503	12,243
Taxes on production and imports	912,940	928,575	921,858	966,756	1,181,367	1,220,712	1,385,322	1,430,715
Taxes on products	844,061	871,126	860,066	907,295	1,111,386	1,145,656	1,304,408	1,340,445
Value added type taxes (VAT)1/	314,073	322,073	347,009	326,559	391,643	450,545	506,768	521,794
Taxes and duties on imports excluding VAT	118,274	119,050	122,664	105,934	139,216	159,607	211,522	183,960
<i>Import duties</i>	<i>90,592</i>	<i>89,770</i>	<i>96,208</i>	<i>77,924</i>	<i>93,788</i>	<i>102,010</i>	<i>120,050</i>	<i>106,972</i>
<i>Taxes on imports excluding VAT and duties</i>	<i>27,682</i>	<i>29,280</i>	<i>26,456</i>	<i>28,010</i>	<i>45,428</i>	<i>57,597</i>	<i>91,472</i>	<i>76,988</i>
Export taxes	339	366	474	340	207	298	270	220
Taxes on products except VAT, import and export taxes	411,375	429,637	389,919	474,462	580,320	535,206	585,848	634,471
Other taxes on production	68,879	57,449	61,792	59,461	69,981	75,056	80,914	90,270
Total taxes	1,507,834	1,575,166	1,642,919	1,628,941	1,909,080	2,106,947	2,310,449	2,419,590
Subsidies								
Subsidies on products	28,759	32,196	43,855	38,676	50,142	93,269	86,155	81,339
<i>Import subsidies</i>	<i>420</i>	<i>352</i>	<i>745</i>	<i>1,105</i>	<i>1,801</i>	<i>3,596</i>	<i>3,106</i>	<i>3,041</i>
<i>Export subsidies</i>	<i>10,463</i>	<i>8,977</i>	<i>12,502</i>	<i>10,520</i>	<i>11,011</i>	<i>13,298</i>	<i>14,511</i>	<i>14,903</i>
<i>Other subsidies on products</i>	<i>17,876</i>	<i>22,867</i>	<i>30,608</i>	<i>27,051</i>	<i>37,330</i>	<i>76,375</i>	<i>68,538</i>	<i>63,395</i>
Other subsidies on production	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227	23,877
Total subsidies	40,400	46,029	55,130	56,145	69,892	113,071	107,382	105,216
Total taxes on production and imports less subsidies	872,540	882,546	866,728	910,611	1,111,475	1,107,641	1,277,940	1,325,499

Note : 1/ VAT originated from 1992

Table 53 Social contributions and social transfers

(Millions of Baht)

	2006r	2007r	2008r	2009r	2010r	2011r	2012r	2013p
Social contributions	221,804	248,257	275,843	286,116	317,522	340,261	354,559	375,651
<i>Employers' actual social contributions</i>	41,740	44,062	46,707	39,414	50,026	54,105	45,296	56,965
<i>Employers' imputed social contributions</i>	121,998	139,901	158,025	177,489	186,229	197,035	214,062	205,467
<i>Households' actual social contributions</i>	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069	78,482
<i>Households' social contributions supplements</i>	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,132	34,737
Social benefits other than social transfers in kind	149,878	174,912	195,478	255,668	292,854	274,266	322,074	324,131
<i>Social security benefits in cash</i>	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	25,788	26,834
<i>Other social insurance benefits</i>	121,985	139,885	158,037	177,489	186,229	197,035	214,062	205,467
<i>Social assistance benefits in cash</i>	14,343	20,310	20,993	57,024	86,236	55,555	82,224	91,830
Social transfers in kind	501,480	567,597	628,329	723,506	820,254	868,262	981,647	1,047,129
Social transfers in kind - non-market production	428,577	474,409	509,212	563,941	610,053	658,252	742,381	785,357
Social transfers in kind - purchased market production	72,903	93,188	119,117	159,565	210,201	210,010	239,266	261,772
<i>Social security benefits, reimbursements</i>	1,819	2,502	2,827	3,197	3,688	3,809	4,658	4,113
<i>Other social security benefits in kind</i>	15,785	18,963	20,297	23,941	24,493	25,716	31,611	27,420
<i>Social assistance benefits in kind</i>	55,299	71,723	95,993	132,427	182,020	180,485	202,997	230,239

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

ผู้ประสานงาน

Contact Persons

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมหรือมีปัญหาใด ๆ สอบถามได้ที่ E-mails ด้านล่าง 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 : Wirot Nararak Tel: 0-2280-4085 ต่อ/ ext. 4401 e-mail: wirot@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	4405
Account 2. Generation of income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	4409
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
Account 3. Allocation of primary income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	4409
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
Account 4. Secondary distribution of income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
Account 5. Use of disposable income account	Thanapat Suntivong	thanapat@nesdb.go.th	4421
	Phennapa Sintrakul	phennapa@nesdb.go.th	4423
Account 6. Redistribution of income in kind account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
Account 7. Use of adjusted disposable income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
Account 8. External income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	4409
Gross Domestic Product, Chain Volume Measures			
Table 1-2.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	4405
Gross Domestic Product (Production)			
Table 3-5.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	4405
Table 6-9.2	Mattanee Phumklai	mattanee@nesdb.go.th	4417
Table 10-11.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	4424
Table 12-13.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	4415
Table 14-15.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	4424
Table 16-17.2	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	4414
Table 18-19.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	4415
Table 20-21.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	4411
Table 22-23.2	Vichean Phumdee	vichean@nesdb.go.th	4416
Table 24-25.2	Phirunthip Sukneongbung	phirunthip@nesdb.go.th	4412
Table 26-29.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	4411
Gross Domestic Product (Expenditure)			
Private final consumption expenditure			
Table 30-33.2	Phennapa Sintrakul	phennapa@nesdb.go.th	4423
	Boonyisa Augonsiriopas	boonyisa@nesdb.go.th	4429
General government final consumption expenditure			
Table 34-35.2	Thanapat Suntivong	thanapat@nesdb.go.th	4421
	Jaruwan Poolsuk	jaruwan@nesdb.go.th	4427
Capital formation			
Table 36-41.2	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	4414
National Income			
Table 42-43	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	4409
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	4430
Table 44	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
	Jaruwan Poolsuk	jaruwan@nesdb.go.th	4427
Table 45-46	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	4409
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	4430
Table 47	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	4430
Table 48-49	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	4414
Table 50-51	Nathicha Singnoi	nathicha@nesdb.go.th	4426
Table 52-53	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	4410
	Jaruwan Poolsuk	jaruwan@nesdb.go.th	4427

