

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดทำ “สถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย” ตามระบบบัญชีประชาชาติสากล (System of National Accounts : SNA) ซึ่งครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการผลิต ด้านการใช้จ่าย และด้านรายได้ของประเทศไทย เพื่อใช้เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยในระดับมหภาค ตามรอบระยะเวลาปีปฏิทิน พ.ศ. 2555 และเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เศรษฐกิจต่อไป

การประมวลผลสถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับปี พ.ศ. 2555 นี้ จัดทำบนพื้นฐานกรอบแนวคิดของระบบบัญชีประชาชาติสากล โดยใช้วิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures : CVM) ในการวัดมูลค่าที่แท้จริง ซึ่งนับเป็นปีที่ 3 ที่มีการประมวลผลและเผยแพร่รายได้ประชาชาติของประเทศไทยในแบบปริมาณลูกโซ่สู่สาธารณชน การจัดทำรายได้ประชาชาติฉบับนี้ มีการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2552 ตามการปรับปรุงของแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ ยกเว้นข้อมูลรายการรายรับและรายจ่ายของภาครัฐ ที่ปรับปรุงย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2543 เพื่อให้มีความถูกต้อง และความสอดคล้องกันของข้อมูลในระบบบัญชีประชาชาติ ดังมีรายละเอียดตามคำชี้แจงที่ปรากฏในเอกสาร

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและจัดทำสถิติรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ ด้วยดีตลอดมา



(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มีนาคม 2557

คำชี้แจงการจัดทำรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2555

การประมวลผลรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2555 ได้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลสถิติย้อนหลังถึงปี 2552 ตามข้อมูลรายงานล่าสุดของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงข้อมูล รายการที่สำคัญ ได้แก่

- ข้อมูลผลผลิตพืชและปศุสัตว์ ปรับให้สอดคล้องกับรายงานผลการสำรวจล่าสุดของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมปศุสัตว์
- ข้อมูลปริมาณการผลิตและราคาสาขาประมง ตามการสำรวจของกรมประมง ปี 2553-2554 ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการบริโภคของครัวเรือน
- ข้อมูลรายละเอียดสาขาอุตสาหกรรม ปรับปรุงตามรายงานล่าสุดของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ปรับปรุงจำนวนประชากรที่ใช้คำนวณสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศและผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัวย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2538 จากข้อมูลสำมะโนประชากรปี พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2553
- เพิ่มคัมรวมรายการรายรับและรายจ่ายภาครัฐบาลในส่วนของมูลค่าผลผลิตรวมของธนาคารกลาง ตั้งแต่ปี 2543-2554
- ข้อมูลค่าเบี้ยประกันภัยสุทธิ และค่าสินไหมทดแทน ของภาครัฐบาล ปรับปรุงข้อมูลใหม่ตั้งแต่ปี 2543-2554
- ข้อมูลภาษีที่เก็บต่อหน่วยสินค้าอื่น โดยปรับปรุงภาษีธุรกิจเฉพาะที่จัดสรรให้ อปท. และค่าภาคหลวงแร่ ที่จัดสรรให้ อปท. ปรับให้สอดคล้องกับการจัดสรรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ ปรับปรุงข้อมูลใหม่ตั้งแต่ปี 2543-2554
- ข้อมูลภาษีการผลิตอื่น ๆ โดยปรับปรุงค่าธรรมเนียมจดทะเบียนอสังหาริมทรัพย์ ที่จัดสรรให้ อปท. ปรับให้สอดคล้องกับการจัดเก็บของกรมที่ดิน ปรับปรุงข้อมูลใหม่ตั้งแต่ปี 2543-2554
- ข้อมูลเงินผลประโยชน์การประกันสังคมในรูปของเงินสด ปรับปรุงข้อมูลใหม่ตั้งแต่ปี 2544-2554
- รายการข้อมูลต่างๆ ตามรายงานข้อมูลล่าสุดของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายได้ประชาชาติ

2. ข้อชี้แจงอื่นๆ

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

****การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย****

สรุปผู้บริหาร

เศรษฐกิจไทยปี 2555 ขยายตัวร้อยละ 7.1 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการผลิตเริ่มฟื้นตัว หลังจากผลกระทบอุทกภัยช่วงปลายปี 2554 ทำให้การผลิตภาคนอกเกษตรรวมขยายตัวร้อยละ 7.7 ประกอบกับฐานการผลิตที่ต่ำในปีที่แล้ว ส่วนอุปสงค์รวมขยายตัวทั้งอุปสงค์ภายในและภาคต่างประเทศ โดยมีการเพิ่มขึ้นของการบริโภคของครัวเรือน และการลงทุนในสิ่งก่อสร้าง และเครื่องมือเครื่องจักรของภาคเอกชนและรัฐบาล

การผลิตรวม ขยายตัวร้อยละ 7.1 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.6 โดยภาคนอกเกษตรที่มีสัดส่วนร้อยละ 88.9 ของการผลิตรวมขยายตัวร้อยละ 7.7 ขยายตัวได้ดีในเกือบทุกสาขา โดยสาขาการผลิตสำคัญที่ขยายตัวสูง ประกอบด้วย สาขาอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 7.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.7 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยสามารถกลับมาดำเนินการผลิตได้ในปีนี้ และมาตรการคืนเงินภาษีรถคันแรกของรัฐบาล สาขาการผลิตอื่นที่ขยายตัวสูง ได้แก่ สาขาการค้า การขนส่งและการคมนาคม ตัวกลางทางการเงิน และบริการทางธุรกิจ ขยายตัวร้อยละ 5.7 ร้อยละ 10.2 ร้อยละ 14.1 และร้อยละ 11.0 ตามลำดับ แต่ภาคการเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากหมวดปศุสัตว์และประมงหดตัว

อุปสงค์ภายในประเทศ ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล เช่น โครงการรับจำนำข้าว นโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรก และผลจากราคาพืชผลสำคัญที่สูงขึ้นทำให้รายได้เกษตรกรขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดีส่งผลต่อการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนโดยรวมขยายตัวร้อยละ 6.1 การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นขยายตัวร้อยละ 10.2 เทียบกับร้อยละ 4.9 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 7.1 ส่วนการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 11.1 สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลขยายตัวร้อยละ 5.8 เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 9.9 ขณะที่รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการลดลงร้อยละ 2.2 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.9 ส่วนภาคต่างประเทศการขยายตัวชะลอลง โดยการส่งออกสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 5.1 ขณะที่การนำเข้าสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 6.0

รายได้ประชาชาติ ปี 2555 มีมูลค่า 8,470,716 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานมูลค่า 3,776,137 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.6 ในขณะที่ผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการมูลค่า 4,694,579 ล้านบาท ขยายตัวชะลอลงร้อยละ 3.4 จากร้อยละ 4.8 ในปีที่แล้ว รายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคน (per capita NI) เท่ากับ 127,395 บาท เพิ่มขึ้นจาก 120,108 บาทในปีที่แล้ว รายได้พึงจ่ายใช้สอยเฉลี่ยต่อคน เท่ากับ 105,612 บาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 97,994 บาท และการออมส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อคนมีค่าเท่ากับ 9,203 บาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีที่แล้วที่มีการออมเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 9,083 บาท

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม การออมและการลงทุนอยู่ในภาวะที่ขยายตัว โดยการลงทุนขยายตัวร้อยละ 16.2 แต่ยังสูงกว่าการออมที่ขยายตัวร้อยละ 9.9 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน หรือดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 46,938 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เมื่อเทียบกับปีที่แล้วที่เกินดุล 130,457 ล้านบาท

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 ชะลอลงจากร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอลงจากร้อยละ 6.4 เนื่องจากราคาพืชผลโดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 4.9 ชะลอลงจากร้อยละ 6.8 ในขณะที่ดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากร้อยละ 3.2 สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
คำชี้แจง	
สรุปผู้บริหาร	
ภาวะเศรษฐกิจไทยปี พ.ศ. 2554 พิจารณาจากบัญชีประชาชาติ	1
ภาพรวม	1
การผลิต	3
รายจ่ายประชาชาติ	12
การส่งออก การนำเข้าสินค้าและบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด	20
รายได้ประชาชาติและการออม	22
ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	34
Thai Economy in 2011, national accounts perspectives	41
ตารางสถิติบัญชีประชาชาติ	79

ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2555 พิจารณาจากบัญชีประชาชาติ

ภาพรวม

GDP ขยายตัว

ร้อยละ 7.1 เพิ่มขึ้นจาก

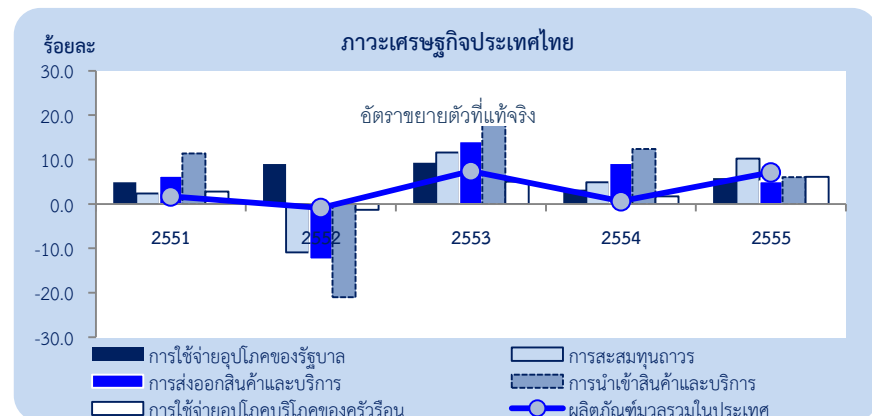
ร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว

เนื่องจากการผลิตเริ่ม

ฟื้นตัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2555 ขยายตัวร้อยละ 7.1 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการผลิตเริ่มฟื้นตัวหลังจากผลกระทบอุทกภัยช่วงปลายปี 2554 ประกอบกับฐานการผลิตที่ต่ำในปีที่แล้ว โดยนอกภาคเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 88.9 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 7.7 โดยสาขาการผลิตที่สำคัญที่ขยายตัวสูง ประกอบด้วย สาขาอุตสาหกรรม การค้า โรงแรมและภัตตาคาร การขนส่งและคมนาคม ตัวกลางทางการเงินและบริการทางธุรกิจ เป็นต้น โดยเฉพาะสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 29.1 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 7.0 จากที่หดตัวในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัย สามารถกลับมาดำเนินการผลิตได้ในปีนี ประกอบกับการคืนภาษีรถยนต์คันแรกของรัฐบาล ทำให้การผลิตยานยนต์ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 54.1 จากที่หดตัวในปีที่ผ่านมา แต่ภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากปีที่แล้ว เป็นผลมาจากหมวดพืชผลขยายตัวชะลอลง ป่าไม้และประมงหดตัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 12,221,417 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตจ่ายสุทธิไปต่างประเทศ 507,189 ล้านบาท แล้ว เป็นผลให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross National Product: GNP) มีมูลค่า 11,714,228 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.5 และเมื่อหักด้วยภาษีทางอ้อมสุทธิและค่าเสื่อมราคาแล้ว รายได้ประชาชาติ (National Income: NI) ในปีนี้ มีมูลค่า 8,470,716 ล้านบาท โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัว (per capita GNP) เท่ากับ 176,175 บาท และรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita NI) เท่ากับ 127,395 บาท สูงกว่า 120,108 บาท ในปีที่แล้ว ร้อยละ 6.1



ด้านอุปสงค์ในประเทศ ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล เช่น โครงการรับจำนำข้าว นโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรก และผลจากราคาพืชผลสำคัญที่สูงขึ้นทำให้รายได้เกษตรกรขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดีส่งผลต่อการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนโดยรวมขยายตัวร้อยละ 6.1

การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น ขยายตัวร้อยละ 10.2 เทียบกับร้อยละ 4.9 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 11.1 เทียบกับร้อยละ 9.5 ในปีที่แล้ว และการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 7.1 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 8.6 ในปีที่แล้ว

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 5.8 เทียบกับปีที่แล้วว่าขยายตัวร้อยละ 3.2 เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 9.9 ขณะที่รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการลดลงร้อยละ 2.2 ส่วนค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.9

ภาคต่างประเทศ การส่งออกและการนำเข้าขยายตัวชะลอลง โดยการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ขยายตัวร้อยละ 7.8 ชะลอลงจากร้อยละ 11.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวลงของรายรับจากการส่งออกสินค้าที่ขยายตัวร้อยละ 5.2 ในขณะที่รายรับจากภาคบริการปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องขยายตัวร้อยละ 21.6 ส่วนการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปีขยายตัวชะลอลงร้อยละ 9.4 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.4 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอลงทั้งรายจ่ายจากการซื้อสินค้าและบริการจากต่างประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 10.9 และร้อยละ 3.8 ตามลำดับ

ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปีเกินดุล 81,119 ล้านบาท การเกินดุลลดลงเมื่อเทียบกับที่เกินดุล 193,095 ล้านบาทในปีที่แล้ว เป็นผลสำคัญมาจากการเกินดุลลดลงของสินค้าและการขาดดุลบริการอย่างต่อเนื่อง โดยสินค้าเกินดุล 188,767 ล้านบาท ส่วนบริการขาดดุล 107,048 ล้านบาท ดุลรายได้ในปีนี้ขาดดุล 507,189 ล้านบาท ในขณะที่ดุลเงินโอนเกินดุลเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เมื่อประกอบกันทั้งหมดแล้วส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดในปีนี้อัตราขาดดุล 46,398 ล้านบาท เมื่อเทียบกับที่เกินดุล 130,458 ล้านบาทในปีที่แล้ว

รายได้ประชาชาติ หรือผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตในปีนี้มีมูลค่า 8,470,716 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีที่แล้ว ประกอบด้วยผลตอบแทนจากปัจจัยแรงงานมีสัดส่วนร้อยละ 44.6 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.6 ในขณะที่ผลตอบแทนจากทุน ที่ดิน และการประกอบการ มีสัดส่วนร้อยละ 55.4 ขยายตัวชะลอลงร้อยละ 3.4 โดยรายได้จากทรัพย์สินสุทธิขยายตัวร้อยละ 16.0 แต่รายได้จากการประกอบการขยายตัวชะลอลงร้อยละ 2.3

การออมเบื้องต้นในประเทศ มีมูลค่า 3,460,177 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 9.9 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วว่าขยายตัวร้อยละ 3.1 โดยการออมสุทธิโดยรวมในปีนี้มีมูลค่า 1,636,960 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.6 เป็นผลมาจากการออมภาคเอกชนขยายตัวชะลอลงร้อยละ 1.2 ในขณะที่ภาครัฐขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 จากที่หดตัวร้อยละ 4.8 ในปีที่แล้ว

เสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยรวม การออมและการลงทุนอยู่ในภาวะที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยการลงทุนขยายตัวร้อยละ 16.2 และการออมที่ขยายตัวร้อยละ 9.9 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน หรือดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 46,398 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้วว่าเกินดุล 130,457 ล้านบาท

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 ชะลอลงจากร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอลงจากร้อยละ 6.4 เนื่องจากราคาพืชผลโดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 4.9 ชะลอลงจากร้อยละ 6.8 ในขณะที่ดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากร้อยละ 3.2 สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ

การผลิต

ขยายตัวร้อยละ 7.1 สูงขึ้น
จากร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว
โดยภาคนอกเกษตรขยายตัว
สูง แต่ภาคเกษตรชะลอตัว

การผลิตโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 7.1 สูงขึ้นจากร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้วเนื่องจากการบริโภคภาคเอกชนและการลงทุนขยายตัวได้ดีประกอบกับฐานการผลิตที่ต่ำในปีที่แล้วจากผลกระทบของมหาอุทกภัย โดยภาคนอกเกษตรขยายตัวสูงร้อยละ 7.7 จากร้อยละ 0.0 ส่วนภาคเกษตรขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 1.9 จากร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว

ภาคเกษตร การผลิตโดยรวม ขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอตัวจากปีที่แล้ว เป็นผลจากหมวดป่าน้ำมัน และประมงหดตัว ประกอบกับหมวดพืชผลขยายตัวชะลอตัว แต่ปศุสัตว์ และบริการทางการเกษตรขยายตัวสูงขึ้น

ภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 7.7 สูงขึ้นจากร้อยละ 0.0 ในปีที่แล้ว ขยายตัวได้ดีในเกือบทุกสาขา โดยสาขาการผลิตสำคัญที่ขยายตัวสูงประกอบด้วย สาขาอุตสาหกรรม การค้า โรงแรมและภัตตาคาร การขนส่งและการคมนาคม ตัวกลางทางการเงิน บริการทางธุรกิจ เป็นต้น

อัตราขยายตัวที่แท้จริง และโครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ราคาประจำปี		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
ภาคเกษตร	-0.4	6.2	1.9	10.6	11.5	11.1
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	-0.4	6.4	2.2	9.7	10.6	10.2
การประมง	-0.8	4.0	-1.8	0.9	0.9	0.8
ภาคนอกเกษตร	8.3	0.0	7.7	89.4	88.5	88.9
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	4.9	-4.2	9.9	3.2	3.3	3.7
การผลิตอุตสาหกรรม	11.4	-4.7	7.0	31.3	29.5	29.1
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	6.6	1.2	10.7	2.8	2.7	2.7
การก่อสร้าง	8.5	-4.3	6.9	2.8	2.7	2.8
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	9.2	0.2	5.7	14.6	14.6	14.5
โรงแรมและภัตตาคาร	9.3	11.3	14.3	2.9	3.1	3.3
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	7.1	3.1	10.2	6.8	6.7	6.6
ตัวกลางทางการเงิน	3.9	4.9	14.1	5.4	5.7	5.9
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ	7.1	4.9	11.0	6.4	6.6	6.8
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	4.0	4.2	2.1	6.0	6.1	6.0
การศึกษา	4.9	1.0	3.1	3.9	4.0	4.1
การบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	5.3	6.1	6.7	1.6	1.6	1.6
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	5.5	6.5	7.6	1.6	1.7	1.7
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	1.7	2.3	2.3	0.2	0.2	0.2
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)	7.4	0.6	7.1	100.0	100.0	100.0

ภาคเกษตร

การผลิตขยายตัวร้อยละ 1.9
ชะลอลงจากร้อยละ 6.2 ใน
ปีที่แล้ว ราคาสินค้าเกษตร
ขยายตัวชะลอลงเช่นกัน

การผลิตภาคเกษตรโดยรวมขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ 2.2 แต่สาขาประมงหดตัวร้อยละ 1.8 สำหรับราคาสินค้าภาคเกษตรในปีขยายตัวร้อยละ 3.1 ชะลอลงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวที่แท้จริงและอัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	2553	2554	2555
อัตราขยายตัวที่แท้จริงภาคเกษตร	-0.4	6.2	1.9
สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	-0.4	6.4	2.2
การปลูกพืชผล	-0.8	7.0	2.2
การเลี้ยงปศุสัตว์	1.5	1.6	3.1
การบริการทางการเกษตร	8.2	-1.3	4.9
การป่าไม้	0.4	12.9	-4.7
สาขาประมง	-0.8	4.0	-1.8
อัตราขยายตัวของราคาสินค้าภาคเกษตร	20.9	6.4	3.1

สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และป่าไม้

การผลิตโดยรวมขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 6.4 ในปีที่แล้ว โดยหมวดการผลิตที่สำคัญมีดังนี้

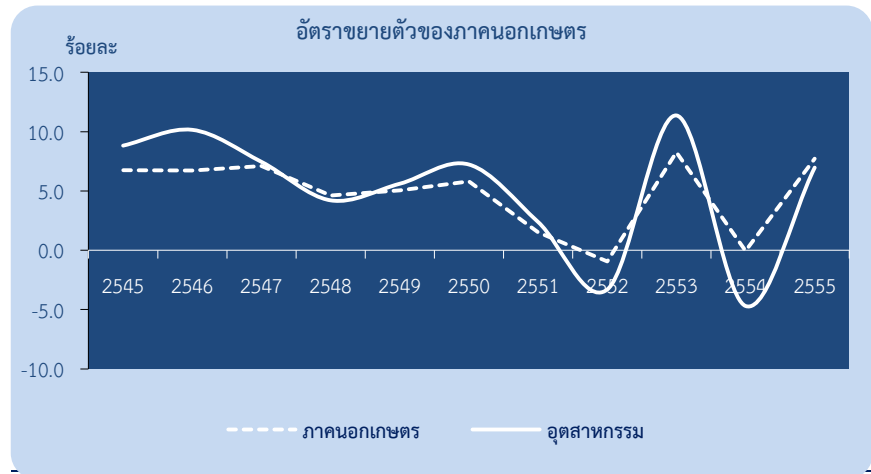
- **การปลูกพืชผล** ขยายตัวร้อยละ 2.2 พืชหลักที่การผลิตเพิ่มขึ้น ได้แก่ ยางพารา เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.2 ข้าว ข้าวเปลือกเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.1 ปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.2 และมันสำปะหลัง เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.8 ในขณะที่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด อ้อย และพืชผักโดยรวมผลผลิตลดลง สำหรับระดับราคาพืชผลโดยเฉลี่ยขยายตัวร้อยละ 4.9 ชะลอลงจากร้อยละ 6.8 ในปีที่แล้ว
- **การเลี้ยงปศุสัตว์** ขยายตัวร้อยละ 3.1 สูงขึ้นจากร้อยละ 1.6 ในปีที่แล้วเป็นผลมาจากการผลิตน้ำมันดิบขยายตัวร้อยละ 8.1 ไก่ไข่และไข่เป็ดขยายตัวร้อยละ 3.1 และ 8.6 ตามลำดับ ในขณะที่ผลผลิตไก่เนื้อขยายตัวร้อยละ 0.6 ชะลอลงตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ สำหรับระดับราคาเฉลี่ยของปศุสัตว์ลดลงร้อยละ 14.3 เป็นผลจากราคาไก่เนื้อ ไก่ไข่ และสุกรลดลง
- **การบริการทางการเกษตร** ขยายตัวร้อยละ 4.9 จากที่หดตัวร้อยละ 1.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากพื้นที่ให้บริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้นในพืชหลายชนิด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และยางพารา เป็นต้น
- **การป่าไม้** ลดลงร้อยละ 4.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 12.9 ในปีที่แล้วเป็นผลจากผลผลิตฟืนและถ่านลดลง

ภาคนอกเกษตรขยายตัว สูงร้อยละ 7.7

สาขาประมง

การผลิตลดลงร้อยละ 1.8 จากที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 ในปีที่แล้ว เป็นผลผลิตจากประมงทะเลหดตัวร้อยละ 3.0 เนื่องจากปริมาณผลผลิตกึ่งลดลงจากปัญหาโรคระบาด early Mortality syndrome : EMS ในขณะที่ประมงน้ำจืดขยายตัวร้อยละ 3.6 ระดับราคาประมงโดยรวมขยายตัวร้อยละ 3.0 เป็นผลจากราคาสินค้าประมงทะเลขยายตัวร้อยละ 4.6 ในขณะที่สินค้าประมงน้ำจืดระดับราคาลดลงร้อยละ 3.4

ภาคนอกเกษตร



สาขาเหมืองแร่และย่อยหิน

การผลิตสาขาเหมืองแร่และย่อยหิน ขยายตัวร้อยละ 9.9 จากที่ลดลงร้อยละ 4.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการผลิตน้ำมันดิบขยายตัวร้อยละ 7.3 จากการผลิตที่เพิ่มขึ้นในแหล่งสำคัญ (ปลาหมึก ลันตา สงขลา และสิริกิติ์) แก๊สธรรมชาติและแก๊สธรรมชาติเหลว ขยายตัวร้อยละ 15.3 และร้อยละ 7.4 ตามลำดับ เป็นการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากการผลิตในแหล่งปลาทองระยะที่ 2 เป็นสำคัญ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตใหม่ที่มีกำลังการผลิตมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีแหล่งผลิตที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น เช่น ทองคำ เงิน เหมืองหินกรวดทราย สังกะสี ยิปซัม ฟลูออไรด์ หินดินดาน เป็นต้น

สาขาอุตสาหกรรม

ภาพรวมของการผลิตสาขาอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 7.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.7 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยในปลายปีก่อนสามารถกลับมาดำเนินการผลิตได้ในปีนี้ มาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกของรัฐบาลทำให้การผลิตยานยนต์ขยายตัวสูง และอุตสาหกรรมที่พึ่งพาตลาดในประเทศขยายตัวได้ดี

อัตราขยายตัวที่แท้จริง และโครงสร้างการผลิตสาขาอุตสาหกรรม

(ร้อยละ)

	อัตราขยายตัวที่แท้จริง			โครงสร้างการผลิต ราคาประจำปี		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
อาหารและเครื่องดื่ม	4.4	5.9	6.5	20.6	22.8	23.2
ยาสูบ	11.5	4.2	-1.3	1.7	1.8	1.7
สิ่งทอสิ่งถัก	10.0	-16.6	-7.7	4.1	3.7	3.2
เครื่องแต่งกาย	4.5	-15.3	-8.2	3.0	2.6	2.2
หนังและผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	5.1	-2.0	-1.9	1.2	1.2	1.1
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	17.9	9.4	2.6	0.9	1.1	1.1
กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5.5	-3.2	1.7	1.6	1.6	1.5
การพิมพ์และอุตสาหกรรมการพิมพ์	3.7	-1.1	-0.3	0.7	0.8	0.8
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	2.5	-13.3	8.2	6.7	5.7	5.9
เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	9.9	-3.9	7.7	8.0	8.4	8.2
ผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	11.5	-4.3	13.7	6.7	7.2	7.0
ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	9.4	0.1	9.4	3.9	4.0	4.0
โลหะขั้นมูลฐาน	7.2	-8.9	3.1	2.0	1.9	1.8
ผลิตภัณฑ์โลหะ	12.8	2.0	5.2	2.8	2.9	2.9
เครื่องจักรและอุปกรณ์	20.6	0.7	7.1	5.3	5.6	5.4
เครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	14.2	-25.8	-12.9	9.6	7.2	5.8
เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	12.9	-0.9	9.8	2.7	2.9	2.9
วิทยุ โทรทัศน์และอุปกรณ์การสื่อสาร	15.5	-6.3	-3.1	3.3	3.2	3.1
อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์และนาฬิกา	15.9	-14.6	-3.1	1.5	1.3	1.2
ยานยนต์	42.8	-9.0	54.1	6.7	6.3	9.1
อุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ	33.0	16.8	5.5	2.2	2.7	2.7
เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่น	4.0	-2.9	2.5	4.7	5.1	5.1
การนำผลิตภัณฑ์เก่ากลับมาใช้ใหม่	6.6	2.6	12.0	0.1	0.1	0.1
รวม	11.4	-4.7	7.0	100.0	100.0	100.0

กลุ่มอุตสาหกรรมที่ขยายตัวสูงขึ้น

- **อาหารและเครื่องดื่ม** ขยายตัวร้อยละ 6.5 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 5.9 เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมโรงสีข้าวขยายตัวได้ดีจากนโยบายรับจำนำข้าวของภาครัฐที่ทำให้ผลผลิตข้าวเปลือกเพิ่มขึ้น การผลิตสุรา เบียร์และเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ขยายตัวสูงเนื่องจากผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยในปลายปีก่อนสามารถกลับมาดำเนินการผลิตได้ตามปกติ
- **กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ** ขยายตัวร้อยละ 1.7 จากที่ลดลงร้อยละ 3.2 ในปีก่อน เป็นผลจากความต้องการผลิตภัณฑ์กระดาษในประเทศของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัวสูงขึ้น และการส่งออกขยายตัวเช่นกัน
- **โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม** ขยายตัวร้อยละ 8.2 เป็นผลจากความต้องการใช้น้ำมันก๊าซโซฮอล์และดีเซลเพิ่มมากขึ้น ตามจำนวนรถยนต์ที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากมาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกที่มีผลทำให้ปริมาณการผลิตรถยนต์สูงขึ้น
- **เคมีและผลิตภัณฑ์เคมี** ขยายตัวร้อยละ 7.7 เป็นผลจากโรงงานหลายแห่งที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยช่วงปลายปีสามารถดำเนินการผลิตได้ตามปกติ
- **ผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ 13.7 เป็นผลจากความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัวสูง เช่น การผลิตรถยนต์ เป็นต้น
- **อโลหะ** ขยายตัวร้อยละ 9.4 เป็นผลมาจากการผลิตปูนซีเมนต์ และการผลิตคอนกรีตเพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้ภายในประเทศที่ขยายตัวสูงขึ้น

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕ แบบปริมาณลูกโซ่

National Income of Thailand 2012, chain volume measures

- **โลหะขั้นมูลฐาน** ขยายตัวร้อยละ 3.1 เป็นผลจากภาคการก่อสร้างและอุตสาหกรรมต่อเนื่องฟื้นตัวจากผลกระทบอุทกภัยในปีก่อน
- **ผลิตภัณฑ์โลหะ** ขยายตัวร้อยละ 5.2 เป็นผลจากการผลิตเครื่องมือโลหะที่ขยายตัวตามความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์** ขยายตัวร้อยละ 7.1 เป็นผลมาจากความต้องการในประเทศขยายตัวสูง และความต้องการจากต่างประเทศยังคงขยายตัวต่อเนื่อง
- **เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า** ขยายตัวร้อยละ 9.8 เป็นผลจากความต้องการใช้ภายในประเทศขยายตัวสูงขึ้น
- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ 54.1 เป็นผลจากฐานการผลิตต่ำในปีก่อน ผู้ผลิตเร่งการผลิตเพื่อส่งมอบรถให้ทันตามคำสั่งซื้อที่ตกค้างจากปีก่อนหน้า และมาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกที่ทำให้ความต้องการขยายตัวสูง
- **เครื่องเรือนและอุตสาหกรรมอื่นๆ** ขยายตัวร้อยละ 2.5 เป็นผลจากความต้องการในประเทศและคำสั่งซื้อจากต่างประเทศปรับตัวดีขึ้น

กลุ่มอุตสาหกรรมที่การผลิตชะลอตัวลง

- **ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้** ขยายตัวร้อยละ 2.6 ชะลอลงจากร้อยละ 9.4 ในปีที่แล้วเนื่องจากวัตถุดิบในการทำไม้ แผ่นไม้ท่อนขาดแคลน ในขณะที่ความต้องการใช้ไม้เพื่อการก่อสร้างยังคงขยายตัว
- **อุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ** ขยายตัวร้อยละ 5.5 ชะลอลงจากร้อยละ 16.8 ในปีที่แล้วเป็นผลจากการผลิตรถจักรยานยนต์ชะลอลงตามความต้องการในประเทศ

กลุ่มอุตสาหกรรมที่การผลิตลดลง

- **ยาสูบ** ลดลงร้อยละ 1.3 เป็นผลจากผู้ประกอบการปรับแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการในประเทศ
- **สิ่งทอและสิ่งถัก** ลดลงร้อยละ 7.7 เป็นผลมาจากต้นทุนของวัตถุดิบในการผลิตมีความผันผวนทางด้านราคา และคำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลง
- **เครื่องแต่งกาย** ลดลงร้อยละ 8.2 เป็นผลจากการส่งออกลดลงเนื่องจากการสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน
- **หนังและผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์** การผลิตลดลงร้อยละ 1.9 เป็นผลจากอุตสาหกรรมฟอกหนังที่ลดลงเนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบ
- **การพิมพ์และอุตสาหกรรมกราฟิก** ลดลงร้อยละ 0.3 ต่อเนื่องจากปีก่อนที่หดตัวร้อยละ 1.1 เป็นผลจากการผลิตสิ่งพิมพ์ต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร ลดลงเนื่องจากรูปแบบความต้องการของผู้บริโภคเปลี่ยนไป

- **เครื่องจักรสำนักงานฯ** ลดลงร้อยละ 12.9 ลดลงต่อเนื่องจากปีก่อน เนื่องจากคำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลงตามอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เป็นผลจากพฤติกรรมความต้องการใช้หน่วยความจำแบบ HDD เปลี่ยนแปลงไป
- **วิทยุและโทรทัศน์** ลดลงร้อยละ 3.1 เป็นผลจากการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ได้รับผลกระทบจากคำสั่งซื้อที่ยังคงลดลงจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังคงซบเซา
- **อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และนาฬิกา** ลดลงร้อยละ 3.1 ต่อเนื่องจากปีที่แล้วเป็นผลมาจากการส่งออกลดลง

สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

การผลิตโดยรวมขยายตัวร้อยละ 10.7 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการผลิตและการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 11.2 จากการหดตัวร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในผู้ใช้ไฟเกือบทุกประเภท ยกเว้นส่วนราชการที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง ในขณะที่การผลิตและการจำหน่ายน้ำประปา ขยายตัวร้อยละ 5.6 จากการหดตัวร้อยละ 2.9 ในปีที่แล้ว ส่วนโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ขยายตัวร้อยละ 12.5 ชะลอลงจากร้อยละ 30.6 ในปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวที่แท้จริงของสาขาการไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา

(ร้อยละ)

รายการ	2553	2554	2555
การไฟฟ้า	7.8	-0.2	11.2
โรงแยกก๊าซ	-8.0	30.6	12.5
การประปา	5.3	-2.9	5.6
รวม	6.6	1.2	10.7

อัตราขยายตัวและโครงสร้างการใช้ไฟฟ้า

(ร้อยละ)

รายการ	2553	2554	2555
อัตราขยายตัว	10.6	-0.4	8.6
ที่อยู่อาศัย	9.8	-1.2	11.1
กิจการขนาดเล็ก	8.8	-0.8	10.1
กิจการขนาดกลาง	6.6	-2.6	7.7
กิจการขนาดใหญ่	14.0	1.2	8.6
กิจการเฉพาะอย่าง	8.5	1.0	12.6
อื่น ๆ	6.4	-2.3	-4.9
โครงสร้างการใช้ไฟฟ้า	100.0	100.0	100.0
ที่อยู่อาศัย	22.8	22.6	23.1
กิจการขนาดเล็ก	10.7	10.7	10.8
กิจการขนาดกลาง	16.3	15.9	15.8
กิจการขนาดใหญ่	41.5	42.2	42.2
กิจการเฉพาะอย่าง	3.3	3.3	3.4
อื่น ๆ	5.4	5.3	4.6

สาขาการก่อสร้าง

มูลค่าเพิ่มสาขาการก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 6.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการขยายตัวของการก่อสร้างภาครัฐ โดยรัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ซ่อมแซมถนน สะพาน ฝาย เป็นต้น เพื่อฟื้นฟู เยียวยาและแก้ไขจากปัญหาอุทกภัยปลายปี 2554 ขณะที่การก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ เป็นโครงการต่อเนื่องเช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางใหญ่-ราษฎร์บูรณะ) ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน การรถไฟแห่งประเทศไทย โครงการบ้านเอื้ออาทรระยะที่ 3-5 การเคหะแห่งชาติ โครงการทางด่วนขั้นที่ 3 สายเหนือตอน N2 การทางพิเศษแห่งประเทศไทย การก่อสร้างโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ 3 ของบริษัท ทีโอที จำกัด เป็นต้น สำหรับการก่อสร้างภาคเอกชนขยายตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้ว โดยเฉพาะการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย เนื่องจากความต้องการที่อยู่อาศัยยังคงมีอยู่ต่อเนื่องในพื้นที่ติดเส้นทางรถไฟฟ้า ประกอบกับมีการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยใหญ่ปลายปี 2554

สาขาการขนส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน

สาขานี้โดยรวม ขยายตัวร้อยละ 5.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากภาคการค้าขยายตัวร้อยละ 4.4 อันเนื่องมาจากการต้องการสินค้าเพื่อการบริโภคและการลงทุนขยายตัวสูง ส่วนการซ่อมแซมฯ ขยายตัวร้อยละ 19.1 เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเพิ่มขึ้นมากเนื่องจากได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 โดยเฉพาะการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมยานยนต์ ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 23.9 จากที่ลดลงร้อยละ 6.9 ในปีที่แล้ว ส่วนการซ่อมของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 12.5 สูงขึ้นจากร้อยละ 10.8 ในปีที่แล้ว

สาขาโรงแรมภัตตาคาร

ขยายตัวร้อยละ 14.3 สูงขึ้นจากร้อยละ 11.3 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 8.8 สูงขึ้นจากร้อยละ 3.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของการบริโภคของครัวเรือน ส่วนบริการโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 22.8 ชะลอตัวลงร้อยละ 25.9 ในปีที่แล้ว ตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 16.2 จากร้อยละ 20.7 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอตัวลงจากนักท่องเที่ยวกลุ่มเอเชียตะวันออก โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากมาเลเซียชะลอตัวลงมาก และนักท่องเที่ยวจากไต้หวันลดลง ในขณะที่นักท่องเที่ยวจากจีนและญี่ปุ่นยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่วนนักท่องเที่ยวจากกลุ่มยุโรปชะลอตัวลงเช่นเดียวกัน สำหรับนักท่องเที่ยวจากกลุ่มอเมริกาขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่งผลให้รายได้จากการท่องเที่ยวขยายตัวร้อยละ 26.8 ชะลอตัวลงจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 30.9 สำหรับอัตราการเข้าพักแรมปรับตัวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 57.5 ในปีที่แล้ว เป็นร้อยละ 60.8 ในปีนี้ ส่วนอัตราค่าห้องพักขยายตัวเท่าเดิมร้อยละ 1.3

สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม

ขยายตัวร้อยละ 10.2 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้วเป็นผลจากการขนส่งทางบก ขยายตัวร้อยละ 6.3 ขยายตัวต่อเนื่องจากร้อยละ 3.0 ในปีที่แล้ว จากการขยายตัวทั้งในส่วนของผู้โดยสารและการขนส่งสินค้า การขนส่งทางอากาศขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 16.7 จากที่ลดลงร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้วตามการท่องเที่ยวที่ยังขยายตัวได้ดี ประกอบกับการขยายตัวสูงของสายการบินต้นทุนต่ำ ส่วนการสื่อสารโทรคมนาคมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.5 จากร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้วตามผลประกอบการของผู้ให้บริการด้านการสื่อสารที่ดีขึ้น

สาขาตัวกลางทางการเงิน

การบริการทางการเงินขยายตัวร้อยละ 14.1 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่ขยายตัวดีตามปริมาณสินเชื่อที่ขยายตัวต่อเนื่อง ทั้งสินเชื่อภาคธุรกิจ และสินเชื่อภาคครัวเรือน ปริมาณเงินฝากโดยรวมขยายตัวดี รวมถึงรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น สำหรับการบริการด้านธุรกิจการประกันชีวิต และการประกันวินาศภัยขยายตัวจากเบี้ยประกันภัยสุทธิที่เพิ่มขึ้น

สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการธุรกิจ

ขยายตัวร้อยละ 11.0 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.9 ในปีที่แล้ว โดยบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 3.8 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว ส่วนกิจกรรมบริการด้านธุรกิจอื่นๆ ขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 14.6 จากร้อยละ 2.0 ในปีที่แล้วเป็นการเพิ่มขึ้นของบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ ทางสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม บริการถ่ายรูป และบริการด้านธุรกิจอื่นๆ ในขณะที่บริการทางกฎหมายลดลง ส่วนกิจกรรมบริการให้เช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 12.0 จากร้อยละ 6.8 ในปีที่แล้ว สำหรับกิจกรรมด้านคอมพิวเตอร์ ขยายตัวร้อยละ 11.8 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 13.4 ในปีที่แล้ว และกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาชะลอตัวลงเช่นเดียวกัน

สาขาการศึกษา

ขยายตัวร้อยละ 3.1 สูงขึ้นจากร้อยละ 1.0 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการศึกษาภาครัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 3.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.6 ในปีที่แล้ว ส่วนภาคเอกชน ลดลงร้อยละ 2.4 จากที่ลดลงร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว โดยมหาวิทยาลัยเอกชน และระดับอาชีวศึกษาเอกชนลดลง ในขณะที่การศึกษาระดับอนุบาล และระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้น

สาขาบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์

ขยายตัวร้อยละ 6.7 สูงขึ้นจากร้อยละ 6.1 ในปีที่แล้ว เนื่องจากบริการด้านสุขภาพ ภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 7.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.6 ในปีที่แล้ว โดยคลินิกเอกชน เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.4 และโรงพยาบาลเอกชน ขยายตัวร้อยละ 5.2 ส่วนบริการด้านสุขภาพภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ 5.1 ชะลอตัวลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 6.5 ในปีที่แล้ว และบริการด้านสังคมสงเคราะห์แบบไม่ให้ที่พักชะลอตัวลงเช่นเดียวกัน

สาขาการให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ

ขยายตัวร้อยละ 7.6 สูงขึ้นจากร้อยละ 6.5 ในปีที่แล้ว โดยกิจกรรมนันทนาการ วัฒนธรรม และการกีฬา ขยายตัวร้อยละ 10.4 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีที่แล้วว่าขยายตัวร้อยละ 10.0 ประกอบด้วยกิจกรรมความบันเทิงอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 20.6 จากร้อยละ 16.9 ในปีที่แล้ว สลากกินแบ่งรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 16.6 จากที่ขยายตัวร้อยละ 14.1 ในปีที่แล้ว ในขณะที่บริการด้านวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ ลดลงร้อยละ 1.6 จากที่ขยายตัวร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว ส่วนกิจกรรมด้านบริการอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 8.3 สูงขึ้นจากร้อยละ 2.9 ในปีที่แล้ว เป็นการเพิ่มขึ้นของบริการตัดผมเสริมสวย ขยายตัวร้อยละ 13.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 6.7 ในปีที่แล้ว บริการซักรีด ขยายตัวร้อยละ 15.0 จากร้อยละ 5.7 ในปีที่แล้ว กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 5.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปีที่แล้ว ส่วนองค์กรสมาชิกอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 1.8 ชะลอตัวลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.2 ในปีที่แล้ว

รายจ่ายประชาชาติ

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ขยายตัวร้อยละ 6.1

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ในปี 2555 ขยายตัวร้อยละ 6.1 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปี 2554



รายได้เกษตรกรโดยรวมยังคงขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากราคาพืชผลสำคัญที่สูงขึ้น อาทิ ยางพารา มันสำปะหลัง และข้าวตามโครงการรับจำนำข้าวของรัฐบาล ตลอดจนความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับตัวดีขึ้น และอัตราการว่างงานที่อยู่ในระดับต่ำ จึงส่งผลต่ออำนาจซื้อของประชาชน รวมทั้งมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ ของรัฐบาลที่ยังคงดำเนินการต่อเนื่อง โดยเฉพาะนโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรก ที่ส่งผลให้หมวดยานยนต์ขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นมาก โดยการใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนประเภทยานยนต์ขยายตัวร้อยละ 55.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.2 ในปีที่แล้ว

สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนที่ไม่รวมคนไทยในต่างประเทศและคนต่างประเทศในประเทศไทย ขยายตัวร้อยละ 9.0

อัตราขยายตัวของรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน

(ร้อยละ)

รายการ	2551	2552	2553	2554	2555
การใช้จ่ายของเอกชนในประเทศ	3.0	-1.8	6.0	4.1	8.9
หัก : การใช้จ่ายของคนต่างประเทศในประเทศ	0.6	-9.8	18.1	27.1	31.6
การใช้จ่ายของเอกชนไม่รวมนักท่องเที่ยว	2.6	-2.0	6.2	4.1	9.0
บวก : การใช้จ่ายของคนไทยในต่างประเทศ	-10.1	-9.0	15.7	2.5	14.8
การใช้จ่ายของเอกชนไทยทั้งหมด	2.8	-1.3	5.0	1.7	6.1

การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนประกอบด้วยสองส่วน คือ การใช้จ่ายของครัวเรือนและการใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน โดยการใช้จ่ายของครัวเรือนขยายตัวในทุกกลุ่มสินค้าและบริการ ทั้งสินค้าคงทน สินค้ากึ่งคงทน สินค้าไม่คงทน และบริการ โดยเฉพาะสินค้าคงทนประเภทรถยนต์มีการขยายตัวสูง ขณะที่การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือนชะลอตัวลงในปี

จำแนกตามหมวดสินค้าและบริการ

การใช้จ่ายของครัวเรือน จำแนกตามหมวดสินค้าและบริการ

หมวดอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ขยายตัวร้อยละ 1.9 เทียบกับการชะลอตัวร้อยละ 0.7 ในปีที่แล้ว

โดยหมวดอาหารชะลอตัวร้อยละ 0.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.7 ในปีที่แล้ว ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการลดลงของการบริโภคสินค้าประเภทเนื้อสัตว์ และสัตว์น้ำ รวมถึงอาหารประเภทน้ำตาลและขนมหวาน ประกอบกับการชะลอตัวของการบริโภคสินค้าประเภทข้าวและธัญพืชอื่นๆ และอาหารปรุงสำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับอุปทานในตลาดที่สินค้าอาหารบางประเภทชะลอตัวและลดลง สำหรับการบริโภคเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ขยายตัวร้อยละ 14.0 สูงกว่าร้อยละ 1.1 ในปีที่แล้ว ส่วนหนึ่งเป็นผลมากรฐานปีที่ต่ำจากการขาดแคลนเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ โดยเฉพาะน้ำดื่มที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำอุทกภัยในปีที่แล้ว

หมวดเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ ขยายตัวร้อยละ 2.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปีที่แล้ว โดยการบริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ขยายตัวร้อยละ 5.1 ประกอบด้วยเบียร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 และสุราเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.5 ส่วนหนึ่งเป็นผลมากรฐานปีที่ต่ำในปีที่แล้วที่ได้รับผลกระทบจากการปรับขึ้นราคาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จากที่ได้มีการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตของเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ส่วนการบริโภคยาสูบ ลดลงร้อยละ 3.2 ตามยอดจำหน่ายจากโรงงานยาสูบ

หมวดเสื้อผ้าและรองเท้า ขยายตัวร้อยละ 2.6 ต่ำกว่าร้อยละ 3.2 ในปีที่แล้ว โดยการใช้จ่ายซื้อรองเท้าชะลอตัวร้อยละ 0.7 จากที่ขยายตัวร้อยละ 9.6 ในปีที่แล้ว สำหรับรายจ่ายซื้อเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม ขยายตัวร้อยละ 2.8 ใกล้เคียงกับปีที่แล้วว่าขยายตัวร้อยละ 2.7

หมวดที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า แก๊ส และเชื้อเพลิงอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 8.2 สูงกว่าการขยายตัวร้อยละ 1.8 ในปีที่แล้ว เป็นผลมากรปริมาณการใช้น้ำประปาและกระแสไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งค่าเช่าที่พักอาศัย และแก๊สและเชื้อเพลิงอื่น ๆ ขยายตัวสูง

หมวดเครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษาครัวเรือน ชะลอตัวลงร้อยละ 7.6 จากการขยายตัวร้อยละ 8.3 ในปีที่แล้ว เป็นผลมากรการใช้จ่ายเครื่องใช้ในครัวเรือนและการบำรุงรักษาครัวเรือน ชะลอตัวร้อยละ 7.9 สอดคล้องกับการชะลอตัวของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน ที่ได้รับผลกระทบจากต้นทุนที่ปรับตัวสูงขึ้น สำหรับหมวดเครื่องเรือน ขยายตัวร้อยละ 3.7

หมวดการรักษาพยาบาล ชะลอตัวร้อยละ 4.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 15.3 ในปีที่แล้ว โดยการบริโภครักษาโรคและเวชภัณฑ์และค่าบริการรักษาพยาบาลชะลอตัวร้อยละ 5.5 และร้อยละ 1.2 ตามลำดับ ในขณะที่บริการคนไข้นอกขยายตัวร้อยละ 0.3

หมวดขนส่ง ขยายตัวร้อยละ 20.2 สูงกว่าร้อยละ 1.6 ในปีที่แล้ว เป็นผลสำคัญมากรค่าใช้จ่ายซื้อยานพาหนะขยายตัวถึงร้อยละ 55.8 เทียบกับร้อยละ 7.2 ในปีที่แล้ว โดยปริมาณการจำหน่ายรถยนต์นั่ง ขยายตัวร้อยละ 87.9 รถจักรยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 6.1 มีผลสำคัญมากรนโยบายคินภาชีรถยนต์คันแรกที่ได้เริ่มทยอยส่งมอบตั้งแต่ต้นปี 2555 ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางส่วนบุคคล ขยายตัวร้อยละ 4.8 เทียบกับที่ลดลงในปีที่แล้ว สอดคล้องกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น สำหรับค่าบริการขนส่งสาธารณะ ขยายตัวร้อยละ 3.6

ยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งและรถจักรยานยนต์

ประเภทยานยนต์	2551	2552	2553	2554	2555
รถยนต์นั่ง (คัน)	225,751	235,169	362,968	369,024	693,472
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	33.1	4.2	54.3	1.7	87.9
รถจักรยานยนต์ (พันคัน)	1,748	1,521	1,825	2,007	2,130
อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	12.1	-13.0	20.0	10.0	6.1

ที่มา : สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย

หมวดสื่อสารและโทรคมนาคม สะท้อนตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากบริการโทรศัพท์ที่สะท้อนตัวลงร้อยละ 4.0 จากร้อยละ 6.2 ในปีที่แล้ว สำหรับการใช้จ่ายบริการไปรษณียายังคงขยายตัวได้ดีโดยขยายตัวร้อยละ 14.2 จากร้อยละ 2.8 ในปีที่แล้ว

หมวดการบันเทิงและนันทนาการ ขยายตัวร้อยละ 12.3 ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 10.0 ในปีที่แล้ว โดยการใช้จ่ายด้านบันเทิงและนันทนาการอื่นๆ และค่าซื้อหนังสือพิมพ์และนิตยสาร ขยายตัวร้อยละ 17.7 และร้อยละ 6.8 ตามลำดับ ขณะที่ค่าใช้จ่ายซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ สะท้อนตัวเหลือร้อยละ 3.1

หมวดการศึกษา การใช้จ่ายของครัวเรือนด้านการศึกษาเอกชนลดลงต่อเนื่องร้อยละ 1.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.4 ในปีที่แล้ว โดยจำนวนนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาเอกชนโดยรวมลดลงต่อเนื่อง โดยเฉพาะในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา

หมวดภัตตาหารและโรงแรม ขยายตัวในอัตราสูงร้อยละ 15.8 เทียบกับร้อยละ 8.7 ในปีที่แล้ว โดยบริการภัตตาหาร ขยายตัวร้อยละ 8.3 และบริการโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 29.5 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่ขยายตัวต่อเนื่องในอัตราสูง โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากประเทศจีนและรัสเซีย สอดคล้องกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น

หมวดสินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด ขยายตัวร้อยละ 10.9 จากร้อยละ 6.9 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากการใช้จ่ายด้านบริการการเงินที่ขยายตัวถึงร้อยละ 14.5 จากปีที่แล้วที่ขยายตัวเพียงร้อยละ 2.9 และอีกส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากบริการอื่น ๆ ที่ขยายตัวร้อยละ 3.4 จากภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้นอย่างชัดเจนในปีนี สำหรับบริการส่วนบุคคล และค่าใช้จ่ายซื้อเครื่องประดับส่วนบุคคล สะท้อนตัวร้อยละ 6.4 และร้อยละ 12.3 จากการขยายตัวในปีที่แล้วร้อยละ 8.2 และร้อยละ 18.8 ตามลำดับ

การใช้จ่ายของสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน สะท้อนตัวร้อยละ 1.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 6.8 ในปีที่แล้ว โดยหมวดการศึกษา สาธารณสุข และการคุ้มครองป้องกันทางสังคม และหมวดบริการอื่น ๆ สะท้อนตัวร้อยละ 0.4 และร้อยละ 3.7 ตามลำดับ

การใช้จ่ายของเอกชน จำแนกตามลักษณะความคงทน 4 ประเภท

จำแนกตามลักษณะความคงทน 4 ประเภท

สินค้าคงทน (Durable goods) ประกอบด้วย ยานพาหนะ เครื่องเรือน เครื่องใช้ไฟฟ้า ขนาดใหญ่ คอมพิวเตอร์ วิทยุ และโทรทัศน์ ขยายตัวร้อยละ 33.8 สูงกว่าการขยายตัวร้อยละ 10.4 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะการใช้จ่ายซื้อยานพาหนะทุกประเภท ทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถบรรทุกส่วนบุคคลและรถจักรยานยนต์ ขยายตัวเพิ่มขึ้นมาก ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากนโยบายคืนภาษีรถยนต์คันแรก

สินค้ากึ่งคงทน (Semi-durable goods) ประกอบด้วย เสื้อผ้า รองเท้า ภาชนะและสิ่งของที่ใช้ในครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 5.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.0 ในปีที่แล้ว โดยเฉพาะภาชนะและสิ่งของที่ใช้ในครัวเรือน และส่วนประกอบของยานพาหนะ ขยายตัวเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับการขยายตัวของยอดขายปลีกสินค้าในห้างสรรพสินค้า และยอดการจำหน่ายยานพาหนะที่เพิ่มขึ้นในปี

สินค้าไม่คงทน (Non-durable goods) ประกอบด้วย อาหารและเครื่องดื่ม ยารักษาโรคของใช้ในครัวเรือน และไฟฟ้าและประปา โดยสินค้าไม่คงทนขยายตัวร้อยละ 3.5 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับในปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 0.9 สาเหตุสำคัญมาจากค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าที่ขยายตัวสูงขึ้นร้อยละ 19.7 จากที่ลดลงร้อยละ 1.2 ในปีที่แล้ว และค่าใช้จ่ายน้ำประปารวมถึงอาหารและเครื่องดื่ม ยังคงขยายตัวได้ดี

บริการ (Services) ประกอบด้วย บริการการศึกษา สาธารณสุข โรงแรมภัตตาคาร การบันเทิงและนันทนาการ และบริการเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ โดยรวมขยายตัวร้อยละ 2.0 จากที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปีที่แล้ว บริการที่เพิ่มขึ้น อาทิ บริการเช่าที่อยู่อาศัย บริการในบ้านเรือน บริการโรงแรมและภัตตาคาร การบันเทิงและนันทนาการ และบริการเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ส่วนบริการที่ชะลอตัว เช่น บริการสุขภาพ และบริการโทรคมนาคม เป็นต้น ขณะที่บริการการศึกษาลดลง สำหรับรายจ่ายของนักท่องเที่ยวต่างประเทศในประเทศไทยเพิ่มขึ้นต่อเนื่องร้อยละ 31.6 จากร้อยละ 27.1 ในปีที่แล้ว เช่นเดียวกับรายจ่ายของนักท่องเที่ยวไทยไปต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นสูงในอัตราร้อยละ 14.8

อัตรารายจ่ายและโครงสร้างรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน
จำแนกตามหมวดรายจ่าย และตามลักษณะความคงทน

(ร้อยละ)

หมวดรายจ่ายและ ตามลักษณะความคงทน	อัตรารายจ่ายที่แท้จริง			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
หมวดรายจ่าย						
อาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	1.7	0.7	1.9	28.2	28.9	28.0
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ	0.4	-0.9	2.4	4.1	3.9	3.9
เสื้อผ้าและรองเท้า	1.2	3.2	2.6	5.5	5.5	5.3
ที่อยู่อาศัย ประปา ไฟฟ้า ก๊าซ และเชื้อเพลิงอื่นๆ	6.8	1.8	8.2	9.7	9.3	9.5
เครื่องเรือน เครื่องใช้ และการบำรุงรักษา	12.2	8.3	7.6	4.6	4.7	4.7
ครัวเรือน						
การรักษาพยาบาล	13.1	15.3	4.7	4.6	5.0	4.8
การขนส่ง	10.8	1.6	20.2	16.9	16.9	18.9
การสื่อสารและโทรคมนาคม	7.1	6.2	5.1	2.3	2.3	2.3
บันเทิงและนันทนาการ	13.0	10.0	12.3	5.0	5.2	5.4
การศึกษา	2.7	-0.4	-1.7	1.6	1.5	1.3
ภัตตาคารและโรงแรม	9.2	8.7	15.8	13.0	14.0	15.5
สินค้าและบริการเบ็ดเตล็ด	2.5	6.9	10.9	10.4	10.9	11.3
สถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	1.2	6.8	1.8	1.8	1.9	1.8
รวม คนไทยใช้จ่ายต่างประเทศ	15.7	2.5	14.8	2.6	2.6	2.8
หัก คนต่างประเทศใช้จ่ายในประเทศไทย	18.1	27.1	31.6	10.3	12.6	15.5
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	5.0	1.7	6.1	100.0	100.0	100.0
ลักษณะความคงทน						
สินค้าคงทน	26.4	10.4	33.8	9.1	9.6	11.8
สินค้ากึ่งคงทน	6.1	5.0	5.9	9.4	9.5	9.3
สินค้าไม่คงทน	2.1	0.9	3.5	45.5	46.0	45.4
บริการ	3.7	-0.3	2.0	36.0	34.9	33.5

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล

รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลปี 2555 ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 1,993,078 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 10.6 โดยจำแนกเป็นค่าตอบแทนแรงงาน 1,070,762 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.4 เนื่องจากมีการปรับเงินเดือนข้าราชการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 จากเงินเดือนที่ข้าราชการได้รับ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554 และมีการปรับเพิ่มเงินค่าตอบแทนข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐ รวมทั้งเงินค่าครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำส่วนราชการ ตามนโยบายเกี่ยวกับการปรับเพิ่มรายได้บุคลากรภาครัฐและประชาชน ส่วนรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิ 455,466 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.0 ส่วนใหญ่มาจากรายจ่ายในบัญชีค่าใช้จ่ายวัสดุ และสาธารณูปโภค ส่วนรายการค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินมีมูลค่า 227,584 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.6 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ มูลค่า 239,266 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.9 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของรายจ่ายค่าบริการทางการแพทย์เหมาจ่ายรายหัวของกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รวมทั้งโครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 15 ปี

มูลค่าที่แท้จริงของรายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 5.8 เป็นผลมาจากค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.9 ขณะที่รายได้จากการขายสินค้าและบริการให้ครัวเรือนและผู้ประกอบการลดลงร้อยละ 2.2 ส่วนค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.9

รายจ่ายการลงทุนรวม

การลงทุนรวม (Gross Capital Formation) ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การสะสมทุนถาวรหรือการลงทุน (Gross Fixed Capital Formation) และส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ (Change in Inventories) โดยมูลค่ารายจ่ายการลงทุนรวม ณ ราคาประจำปี 2555 เท่ากับ 3,506,575 ล้านบาท ประกอบด้วยการสะสมทุนถาวรหรือการลงทุน 3,317,761 ล้านบาท และส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ 188,814 ล้านบาท

มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุน ในปี 2555 ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 10.2 จากร้อยละ 4.9 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากการลงทุนภาคเอกชนที่ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 11.1 จากร้อยละ 9.5 ส่วนการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 7.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 8.6 ในปีที่แล้ว

การลงทุนจำแนกตามสถาบัน

	มูลค่าการลงทุน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (%)		
	2553	2554	2554	2553	2554	2555
การก่อสร้าง	896,772	916,455	1,026,092	9.5	-4.6	7.4
ภาคเอกชน	409,351	469,477	521,987	14.1	6.7	7.5
ภาครัฐ	487,421	446,978	504,105	5.9	-14.2	7.2
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,696,396	2,004,838	2,291,669	12.8	9.9	11.5
ภาคเอกชน	1,522,802	1,807,446	2,077,952	17.4	10.2	12.1
ภาครัฐ	173,594	197,392	213,717	-16.3	7.0	6.8
การลงทุน	2,593,168	2,921,293	3,317,761	11.6	4.9	10.2
ภาคเอกชน	1,932,153	2,276,923	2,599,939	16.7	9.5	11.1
ภาครัฐ	661,015	644,370	717,823	-0.8	-8.6	7.1

การลงทุนภาคเอกชน

การลงทุนภาคเอกชนปี 2555 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 2,599,939 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 521,987 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 2,077,952 ล้านบาท มูลค่าที่แท้จริงของการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 11.1 จากร้อยละ 9.5 ในปีที่แล้ว

การลงทุนภาคเอกชน						
	มูลค่าการลงทุนภาคเอกชน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (%)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
การก่อสร้าง	409,351	469,477	521,987	14.1	6.7	7.5
อาคารที่อยู่อาศัย	223,833	251,738	283,386	8.9	3.2	9.4
อาคารมิใช่ที่อยู่อาศัย	129,296	149,953	169,576	15.4	9.9	-30.1
ก่อสร้างอื่นๆ	44,081	54,426	54,281	44.0	15.2	102.5
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ	12,141	13,360	14,744	15.3	6.0	6.9
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,522,802	1,807,446	2,077,952	17.4	10.2	12.1
การลงทุนภาคเอกชน	1,932,153	2,276,923	2,599,939	16.7	9.5	11.1

ด้านการก่อสร้างภาคเอกชน ปี 2555 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 521,987 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 283,386 ล้านบาท อาคารที่มิใช่ที่อยู่อาศัย 169,576 ล้านบาท และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ 54,281 ล้านบาท โดยมูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริง ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 7.5 จากร้อยละ 6.7 ในปีที่แล้ว โดยการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยขยายตัวดีเนื่องจากความต้องการที่อยู่อาศัยยังคงมีอยู่ต่อเนื่องโดยเฉพาะในพื้นที่ติดเส้นทางรถไฟฟ้า ประกอบกับการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมใหญ่ปลายปี 2554

ด้านเครื่องจักรเครื่องมือภาคเอกชน มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 2,077,952 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 12.1 จากร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการลงทุนด้านเครื่องจักรเครื่องมือใหม่เพื่อทดแทนของเก่าที่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมเป็นจำนวนมาก ประกอบกับการลงทุนในหมวดยานพาหนะขยายตัวสูงขึ้นหลังจากฟื้นตัวจากภาวะน้ำท่วม โดยเฉพาะรถบรรทุก

การลงทุนภาครัฐ

การลงทุนภาครัฐ ปี 2555 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 717,822 ล้านบาท จำแนกเป็นด้านการก่อสร้าง 504,105 ล้านบาท และด้านเครื่องจักรเครื่องมือ 213,717 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของการลงทุนขยายตัวร้อยละ 7.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 8.6 ในปีที่แล้ว

การลงทุนภาครัฐ						
	มูลค่าการลงทุนภาครัฐ ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (%)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
การก่อสร้าง	487,421	446,978	504,105	5.9	-14.2	7.2
อาคารที่อยู่อาศัย	44,023	43,443	40,483	39.1	-9.4	-16.3
อาคารมิใช่ที่อยู่อาศัย	77,640	75,250	69,736	15.0	-9.4	-10.5
ก่อสร้างอื่นๆ	365,758	328,286	393,886	1.4	-15.8	14.4
เครื่องจักรเครื่องมือ	173,594	197,392	213,717	-16.3	7.0	6.8
การลงทุนภาครัฐ	661,015	644,370	717,822	-0.8	-8.6	7.1

ด้านก่อสร้างภาครัฐ ปี 2555 มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 504,105 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 40,483 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย 69,736 ล้านบาท และ สิ่งก่อสร้างอื่นๆ 393,886 ล้านบาท โดยมูลค่าการก่อสร้างที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 7.2 ปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 14.2 ในปีที่แล้ว โดยเป็นการก่อสร้างเพิ่มมากขึ้นของ รัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อฟื้นฟู เยียวยาและแก้ไขปัญหาอุทกภัยใหญ่ ปลายปี 2554 โดยเฉพาะการซ่อมแซมถนน สะพาน เป็นต้น ขณะที่การก่อสร้างของ รัฐวิสาหกิจ เป็นโครงการต่อเนื่องเช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางใหญ่-ราษฎร์บูรณะ) ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โครงการระบบ รถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน ของการรถไฟแห่งประเทศไทย โครงการบ้านเอื้ออาทรระยะที่ 3-5 ของการเคหะแห่งชาติ โครงการทางด่วนขั้นที่ 3 สาย เหนือตอน N2 ของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย การก่อสร้างโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ 3 ของบริษัท ทีโอที จำกัด เป็นต้น

ด้านเครื่องจักรเครื่องมือภาครัฐ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 213,717 ล้านบาท โดย มูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 6.8 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 7.0 ในปีที่แล้ว โดยรัฐวิสาหกิจ ไม่มีการลงทุนในโครงการใหม่ เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เช่น โครงการเคเบิลใต้น้ำ ไยแก้วอ่าวไทย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) โครงการลงทุนในเครื่องจักร สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น ปีนี้มีการนำเข้า เครื่องบินเพื่อการพาณิชย์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 6 ลำ มูลค่า 35,556.17 ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้วที่มีการนำเข้าเครื่องบินเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 7 ลำ มูลค่า 27,418.50 ล้านบาท

การลงทุนจำแนกตามสินทรัพย์

	มูลค่าการลงทุน ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวที่แท้จริง (%)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
สินทรัพย์ที่จับต้องได้	2,532,035	2,850,791	3,240,659	11.2	4.7	10.4
อาคารที่อยู่อาศัย	267,856	295,181	323,869	12.9	1.2	5.6
อาคารที่มีใช้ที่อยู่อาศัย	596,967	579,227	659,449	5.6	-9.0	8.7
เครื่องจักรเครื่องมือ	1,664,109	1,973,897	2,254,354	13.1	10.2	11.4
สินทรัพย์ทางการเกษตร	3,103	2,486	2,987	-6.2	-30.3	105.0
สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้	48,992	57,142	62,358	38.9	13.0	7.5
ค่าใช้จ่ายสำรวจแหล่งแร่	18,187	27,724	26,975	271.3	46.5	-2.4
ค่าใช้จ่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	30,805	29,418	35,383	1.0	-8.0	16.8
ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือการลงทุน	12,141	13,360	14,744	15.3	6.0	6.9
	2,593,168	2,921,293	3,317,761	11.6	4.9	10.2

การลงทุน จำแนกตามประเภทสินทรัพย์ (By type of assets) ประกอบด้วย

สินทรัพย์ที่จับต้องได้ (Tangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2555 เท่ากับ 3,240,659 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารที่อยู่อาศัย 323,869 ล้านบาท อาคารที่มีใช้ที่ อยู่อาศัย 659,449 ล้านบาท เครื่องจักรเครื่องมือ 2,254,354 ล้านบาท และสินทรัพย์ ทางการเกษตร 2,987 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องได้ ขยายตัว ต่อเนื่องร้อยละ 10.4 จากร้อยละ 4.7 ในปีที่แล้ว มาจากการขยายตัวของอาคารที่อยู่อาศัย ที่ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 5.6 จากร้อยละ 1.2 ในปีที่แล้ว ด้านเครื่องจักรเครื่องมือ ขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 11.4 จากร้อยละ 10.2 ในปีที่แล้ว

สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible fixed assets) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2555 เท่ากับ 62,358 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม (Mineral exploration) 26,975 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer software) 35,383 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ ขยายตัวร้อยละ 7.5 ชะลอตัวจากปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 13.0 เป็นผลมาจากการสำรวจหาแหล่งปิโตรเลียมและการสำรวจหาแหล่งแร่ที่หดตัวร้อยละ 2.4 เทียบกับปีที่แล้วที่ขยายตัวร้อยละ 46.5

ต้นทุนค่าโอนเปลี่ยนมือ (Costs of ownership transfer) มูลค่า ณ ราคาประจำปี 2555 เท่ากับ 14,744 ล้านบาท โดยมูลค่าที่แท้จริงขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 6.9 จากร้อยละ 6.0 ในปีที่แล้ว

ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ

ส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 188,814 ล้านบาท เพิ่มขึ้นมากจากปีที่ผ่านมา โดยมีการสะสมสต็อกของสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น และการนำเข้าทองคำมีมูลค่าสูง ในขณะที่สินค้าเกษตรลดลง

ภาวะการผลิตโดยรวมปี 2555 ขยายตัวจากปีที่แล้ว โดยภาคการผลิตเริ่มฟื้นตัวจากผลกระทบอุทกภัยปลายปีที่ผ่านมา ซึ่งผู้ผลิตส่วนใหญ่เริ่มกลับมาดำเนินการผลิตเหมือนเดิมโดยเฉพาะช่วงครึ่งปีหลัง การใช้จ่ายภายในประเทศและการลงทุนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา สำหรับสินค้าอุตสาหกรรมที่มีการสะสมสต็อกเพิ่มขึ้น ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม หมวดอุปกรณ์สำนักงาน ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ จากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังไม่ฟื้นตัว ทำให้คำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลง โดยเฉพาะกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป หมวดผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สินค้าอุตสาหกรรมบางรายการมีการสะสมสต็อกลดลง ได้แก่ หมวดการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร หมวดการผลิตยานยนต์ จากนโยบายรถยนต์คันแรกของรัฐบาล หมวดการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี เป็นต้น ส่วนในด้านสินค้าเกษตร ปริมาณสต็อกข้าวเปลือกโดยรวมลดลงเล็กน้อย ในขณะที่ปริมาณสต็อกข้าวสารเพิ่มขึ้นตามโครงการรับจำนำข้าวเปลือกของรัฐบาล รวมถึงการส่งออกข้าวสารลดลงเนื่องจากผลผลิตข้าวในตลาดโลกมีปริมาณเพิ่มขึ้น และประเทศผู้ส่งออกข้าวแข่งขันกันลดราคา ทำให้ข้าวไทยที่มีราคาสูงไม่สามารถทำตลาดได้ ประกอบกับในปีนี้มี การนำเข้าทองคำมูลค่าสูง เนื่องจากราคาทองคำโลกผันผวน มีการขึ้นลงบ่อย ทำให้นักลงทุนสามารถทำกำไรได้ และนักลงทุนคาดว่าราคาทองคำจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากการประกาศผ่อนคลายนโยบายการเงินของธนาคารกลางยุโรปและธนาคารกลางสหรัฐ ทำให้ความต้องการซื้อทองคำเพื่อลงทุนมากขึ้น ส่งผลให้ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือโดยรวมเพิ่มขึ้น

การส่งออก การนำเข้า สินค้าและบริการ และ ดุลบัญชีเดินสะพัด

การส่งออกสินค้าชะลอตัว
ส่วนรายรับจากบริการยังคง
เพิ่มขึ้น

การส่งออกสินค้าและบริการ

รายรับจากการส่งออกสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,562,319 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 7.8 ต่อเนื่องจากร้อยละ 11.2 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากการชะลอตัวของรายได้จากการส่งออกสินค้า ในขณะที่รายรับจากภาคบริการยังคงขยายตัวต่อเนื่อง

การส่งออกสินค้ามีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 7,020,565 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 5.2 ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เป็นผลจากปริมาณการส่งออกสินค้าชะลอค่อนข้างมาก โดยในปีนี้อย่างเดียวเพียงร้อยละ 2.4 ต่อเนื่องจากที่ชะลอลงร้อยละ 8.4 ในปีที่แล้ว ในขณะที่ราคาสินค้าส่งออกโดยรวมในปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 จากร้อยละ 1.7 ในปีที่แล้ว โดยปริมาณการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมซึ่งเป็นสินค้าส่งออกหลักของประเทศในปีนี้จะลดลง อย่างไรก็ตาม ราคาสินค้าอุตสาหกรรมส่งออกโดยรวมในปีนี้อยู่ในเกณฑ์ดีกว่าปีที่แล้วจึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมยังคงเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วเล็กน้อย โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูง ยังคงมาจากกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์และสินค้าเกษตรแปรรูป ในขณะที่สินค้าเกษตรและประมงที่สำคัญ เช่น ข้าว ยางพารา และสัตว์ทะเล มีการส่งออกที่ลดลง

รายรับจากภาคบริการ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 1,541,753 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.6 ต่อเนื่องจากร้อยละ 16.8 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจาก รายรับจากชาวต่างประเทศที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทย รายรับจากค่าบริการธุรกิจ และค่าบริการขนส่ง โดยรายรับจากบริการท่องเที่ยวในปีนี้อย่างเดียวร้อยละ 26.7 ชะลอลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวสูง ร้อยละ 30.5 ในปีที่แล้ว ในขณะที่ รายรับจากค่าบริการธุรกิจ และค่าบริการขนส่งปรับตัวดีขึ้น โดยขยายตัวร้อยละ 17.4 และ 3.6 เทียบกับที่หดตัวในปีที่แล้ว

การนำเข้าสินค้าและบริการ

รายจ่ายจากการนำเข้าสินค้าและบริการ ณ ราคาประจำปีมีมูลค่า 8,484,198 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 9.4 ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ที่ชะลอลงร้อยละ 23.5 โดยในปีนี้จะชะลอลงทั้งรายจ่ายจากการซื้อสินค้า และการซื้อบริการจากต่างประเทศ

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 6,831,798 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 10.9 ต่อเนื่องจากที่ชะลอลงร้อยละ 20.2 ในปีที่แล้ว เป็นการชะลอลงทั้งปริมาณการนำเข้า และราคาสินค้านำเข้าโดยรวมในปี การนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง ทั้งสินค้าประเภทเชื้อเพลิง และสินค้าขั้นกลางอื่นๆ มีมูลค่าการนำเข้าที่ชะลอลงมาก ตามภาวะการผลิตเพื่อการส่งออกที่ชะลอลง ส่วนสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคชะลอลงเล็กน้อย และสินค้าทุนยังคงมีมูลค่าการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสินค้าประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ อย่างไรก็ตาม การนำเข้าสินค้าประเภทยานยนต์ในปีนี้มีมูลค่าสูงขึ้นมาก ในขณะที่การนำเข้าทองคำที่มีใช้เงินตราหดตัวลง

รายจ่ายระหว่างประเทศ
ชะลอตัวต่อเนื่อง ทั้งการซื้อ
สินค้าและบริการ

รายจ่ายภาคบริการ มีมูลค่า ณ ราคาประจำปี 1,649,400 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 3.8 ต่อเนื่องจากที่ชะลอลงร้อยละ 11.6 ในปีที่แล้ว โดยค่าบริการขนส่งสินค้าชะลอลงเล็กน้อย ในอัตราร้อยละ 11.0 ตามปริมาณการค้าระหว่างประเทศ ในขณะที่ค่าบริการธุรกิจที่จ่ายให้บริษัทต่างประเทศในปีนี้อยู่ที่ ร้อยละ 19.7 ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคนไทยไปต่างประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.9 จากที่หดตัวในปีที่แล้ว

ดุลการค้า ดุลบริการ และดุลบัญชีเดินสะพัด

ดุลการค้าและดุลบริการเกินดุล
ลดลงต่อเนื่อง ดุลรายได้ขาดดุล
เพิ่มขึ้น
ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล

ดุลการค้าและดุลบริการ ณ ราคาประจำปี เกินดุล 81,119 ล้านบาทเกินดุลลดลงต่อเนื่อง เป็นปีที่สอง ปัจจัยสำคัญมาจากการค้าที่เกินดุลลดลงค่อนข้างมากในมูลค่า 188,767 ล้านบาท ลดลงต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่เกินดุล 514,848 ล้านบาท ในขณะที่ดุลบริการในปีนี้อย่างขาดดุลต่อเนื่อง แต่อยู่ในภาวะที่ดีขึ้น โดยขาดดุลน้อยลงด้วยมูลค่า 107,648 ล้านบาท เทียบกับที่ขาดดุล 321,753 ล้านบาทในปีที่แล้ว ส่วนดุลรายได้ในปีนี้อย่างขาดดุลสูงขึ้น โดยขาดดุล 507,188 ล้านบาท ปัจจัยสำคัญมาจากรายได้จากการลงทุนของนักลงทุนต่างประเทศที่จ่ายออกไปภายนอกเพิ่มสูงขึ้นมากเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ในขณะที่ดุลเงินโอน ในปีนี้อย่างเกินดุล 379,671 ล้านบาท เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากปีที่แล้ว เมื่อประกอบกันทั้งหมด ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดในปีนี้อย่างขาดดุล 46,398 ล้านบาท เป็นการขาดดุลเป็นปีแรก จากที่เกินดุลต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตรายายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
การส่งออก	7,145,554	7,942,726	8,562,318	15.4	11.2	7.8
• สินค้า	6,060,184	6,675,068	7,020,565	17.5	10.1	5.2
• บริการ	1,085,370	1,267,658	1,541,753	5.1	16.8	21.6
การนำเข้า	6,547,272	7,749,631	8,481,199	23.9	18.4	9.4
• สินค้า	5,122,934	6,160,220	6,831,798	26.9	20.2	10.9
• บริการ	1,424,338	1,589,411	1,649,401	14.0	11.6	3.8
ดุลการค้าและดุลบริการ	598,282	193,095	81,119	-33.8	-67.7	-58.0
สัดส่วนต่อ GDP	5.6	1.7	0.7			
ผลตอบแทนจากปัจจัยการผลิตสุทธิ	-476,313	-394,607	-507,189	43.8	-17.2	-28.5
เงินโอนสุทธิ	190,974	331,970	379,671	4.4	73.8	14.4
ดุลบัญชีเดินสะพัด	312,943	130,458	-46,398	-58.6	-58.3	-135.6
สัดส่วนต่อ GDP	2.9	1.2	-0.4			

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยระหว่างเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐ ปี พ.ศ. 2555 เท่ากับ 31.08 บาทต่อดอลลาร์ อ่อนค่าลงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 30.50 บาทต่อดอลลาร์ ในปีที่แล้ว

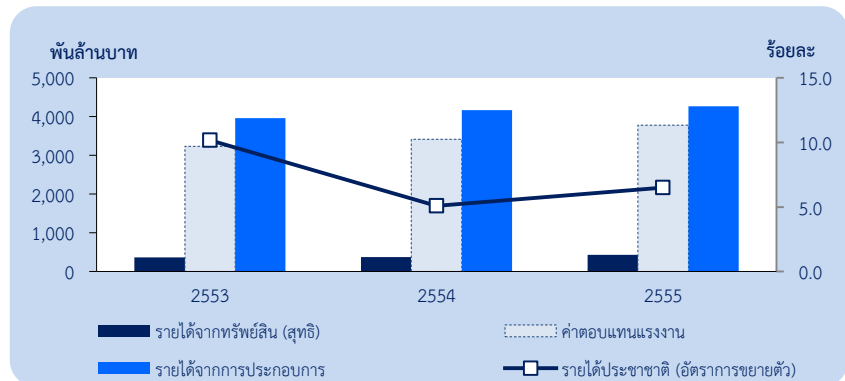
รายได้ประชาชาติและ การออม

รายได้ประชาชาติ
ขยายตัวร้อยละ 6.5

รายได้ประชาชาติด้านรายได้

รายได้ประชาชาติปี 2555 ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 8,470,716 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.5 เทียบกับปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ประกอบด้วยผลตอบแทนปัจจัยแรงงาน และรายได้จากทรัพย์สิน(สุทธิ) ที่ขยายตัวร้อยละ 10.6 และ 16.0 ตามลำดับ เร่งตัวขึ้นเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.5 และ 0.2 ในปีที่ผ่านมาตามลำดับ ในขณะที่รายได้จากการประกอบการชะลอตัวร้อยละ 2.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 5.2 ในปีที่แล้ว

รายได้ประชาชาติจำแนกตามประเภทรายได้



รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
ค่าตอบแทนแรงงาน	3,236,029	3,414,193	3,776,137	7.1	5.5	10.6
รายได้จากทรัพย์สินและการ ประกอบการ	4,331,107	4,538,619	4,694,579	12.6	4.8	3.4
รายได้จากทรัพย์สิน (สุทธิ)	368,767	369,354	428,310	19.5	0.2	16.0
• ครุภัณฑ์ & สถาบัน ไม่แสวงกำไร	383,854	367,336	433,455	19.6	-4.3	18.0
• รัฐบาล	-15,087	2,018	-5,145	-24.2	113.4	-355.0
รายได้จากการประกอบการ	3,962,340	4,169,265	4,266,269	12.0	5.2	2.3
• ครุภัณฑ์ & สถาบัน ไม่แสวงกำไร	2,673,129	2,888,063	2,972,342	12.8	8.0	2.9
• นิติบุคคล	1,289,211	1,281,201	1,293,927	10.4	-0.6	1.0
รายได้ประชาชาติ	7,567,136	7,952,812	8,470,716	10.2	5.1	6.5
ประชากร (พันคน)	65,921	66,214	66,492	0.6	0.4	0.4
รายได้ประชาชาติเฉลี่ยต่อคน (บาท)	114,791	120,108	127,395	9.5	4.6	6.1

คำตอบแทนแรงงาน

คำตอบแทนแรงงาน มีมูลค่า 3,376,137 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44.6 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 10.6 เพิ่มขึ้นจากเดิมที่ขยายตัวร้อยละ 5.5 ในปีที่แล้ว เนื่องจากการเร่งตัวของคำตอบแทนแรงงานภาคนอกการเกษตร ซึ่งเป็นผลจากรัฐบาลได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำวันละ 300 บาทต่อวันใน 7 จังหวัดนาร่อง ในวันที่ 1 เมษายน 2555 รวมทั้งปรับค่าจ้างขั้นต่ำร้อยละ 40 ใน 70 จังหวัดที่เหลือ มีผลต่อเนื่องทำให้รายได้ของลูกจ้างทั่วไปเพิ่มขึ้นเช่นกัน แม้ว่าคำตอบแทนแรงงานภาคเกษตรจะชะลอตัวก็ตาม

คำตอบแทนแรงงานภาคเอกชนและภาครัฐ

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างเอกชน มีมูลค่า 2,439,482 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 64.8 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 11.5 เพิ่มขึ้นจากที่ชะลอตัวร้อยละ 4.2 ในปีที่แล้ว โดยคำตอบแทนนอกภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.6 เพิ่มขึ้นจากที่ชะลอตัวร้อยละ 4.2 โดยได้รับผลบวกจากการที่รัฐบาลปรับค่าจ้างขั้นต่ำเป็นวันละ 300 บาทต่อวัน ในวันที่ 1 เมษายน 2555 สำหรับ 7 จังหวัดนาร่อง และปรับค่าจ้างขั้นต่ำร้อยละ 40 ใน 70 จังหวัดที่เหลือ ในขณะที่คำตอบแทนแรงงานภาคการเกษตรชะลอตัวจากปีที่แล้ว อันเป็นผลกระทบจากราคาสินค้าเกษตรหดตัวจากปีที่แล้ว แม้ราคาข้าวจะเพิ่มขึ้นจากโครงการรับจำนำข้าวทุกเมล็ด แต่ไม่อาจชดเชยผลลบต่อราคาจากปัจจัยอื่นได้ สำหรับคำตอบแทนลูกจ้างภาครัฐ ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว มีมูลค่า 1,323,613 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 35.2 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 8.8 เพิ่มขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 7.0 ในปีที่แล้ว

คำตอบแทนแรงงาน
ภาคเอกชนและภาครัฐ
ขยายตัวร้อยละ 11.5
และ 8.8 ตามลำดับ

คำตอบแทนแรงงาน จำแนกตามสาขาการผลิต

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
ภาคเกษตร	146,685	182,279	199,462	-1.5	24.3	9.4
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	118,661	155,293	170,925	-3.3	30.9	10.1
การประมง	28,024	26,986	28,537	7.0	-3.7	5.7
ภาคนอกเกษตร	3,090,684	3,221,862	3,563,633	6.7	4.2	10.6
การผลิตอุตสาหกรรม	895,125	885,912	997,783	4.6	-1.0	12.6
โรงแรมและภัตตาคาร	70,478	80,450	89,331	10.9	14.1	11.0
ตัวกลางทางการเงิน	236,324	255,313	289,814	12.5	8.0	13.5
อสังหาริมทรัพย์และบริการทางธุรกิจ	139,604	149,332	163,401	9.3	7.0	9.4
อื่นๆ	1,749,153	1,850,855	2,023,304	6.8	5.8	9.3
คำตอบแทนแรงงานจากต่างประเทศสุทธิ	-1,340	10,052	13,042	94.2	850.1	29.7
รวม	3,236,029	3,414,193	3,776,137	7.1	5.5	10.6

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเกษตร
ชะลอตัวร้อยละ 9.4 ในขณะที่
ที่ภาคนอกเกษตรขยายตัว
ร้อยละ 10.6

คำตอบแทนแรงงานจำแนกตามสาขาการผลิต

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคเกษตร มีมูลค่า 199,462 ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ 5.3 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ชะลอตัวร้อยละ 9.4 จากปีที่แล้ว ที่ขยายตัวร้อยละ 24.3 เป็นผลจากคำตอบแทนแรงงานสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ 10.1 ชะลอตัวลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 30.9 ในปีที่ผ่านมา โดยในปี 2555 แม้ราคาจะเพิ่มขึ้นจากโครงการรับจำนำข้าว แต่ไม่อาจชดเชยผลลบต่อราคาจากปัจจัยอื่นได้ เช่น อุปสงค์จากต่างประเทศ โดยเฉพาะจีนต่อความต้องการยางพาราและมันสำปะหลังลดลง ตามเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ราคาปศุสัตว์ที่ลดลงจากผลผลิตสุกร ไก่เนื้อและไข่ไก่ล้นตลาด จากผลของราคาที่ลดลงในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ยกเว้นข้าว ทำให้การผลิตอื่น ๆ ลดลงส่งผลให้คำตอบแทนแรงงานสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ชะลอตัวลงจากปีที่ผ่าน มา อย่างไรก็ตามคำตอบแทนแรงงานสาขาการประมงขยายตัวร้อยละ 5.7 จากปีที่แล้วที่ หดตัวร้อยละ 3.7 ในปีที่แล้ว

คำตอบแทนแรงงานลูกจ้างภาคนอกเกษตร มีมูลค่า 3,563,633 ล้านบาท มีสัดส่วน ร้อยละ 94.4 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 10.6 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.2 ในปีที่ผ่านมา โดยปัจจัยสำคัญมาจากคำตอบแทนแรงงานสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมี สัดส่วนร้อยละ 26.4 ของคำตอบแทนแรงงานทั้งหมด ขยายตัวร้อยละ 12.6 จากที่หดตัว ร้อยละ 1.0 ในปีก่อน เป็นผลจากรัฐบาลปรับค่าจ้างขั้นต่ำใน 7 จังหวัดนาร่อง และปรับ ค่าจ้างขั้นต่ำร้อยละ 40 ในจังหวัดที่เหลือ ประกอบกับการผลิตยานยนต์เร่งตัวมากขึ้น โดย บริษัทผู้ผลิตรถยนต์หันมาเน้นการขายในประเทศมากกว่าการส่งออก เพื่อตอบสนอง คำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลจากมาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรก ขณะที่ อุตสาหกรรมอื่นที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศขยายตัวได้ดีทั้งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม วัสดุ ก่อสร้าง อาหารและเครื่องดื่ม เนื่องจากการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคและลงทุนในประเทศ ที่อยู่ในเกณฑ์ดี คำตอบแทนแรงงานสาขาการเงิน ขยายตัวร้อยละ 13.5 จากที่ขยายตัว ร้อยละ 8.0 ในปีที่แล้ว คำตอบแทนแรงงานสาขาอสังหาริมทรัพย์และบริการทางธุรกิจ ขยายตัวร้อยละ 9.4 พื้นตัวเป็นลำดับทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน หลังจากได้รับผลกระทบ จากปัญหาอุทกภัยในปีก่อน คำตอบแทนแรงงานสาขาเหมืองแร่ การค้าส่งและปลีก และ สาขาก่อสร้าง ขยายตัวร้อยละ 13.7 12.3 และ 9.3 ตามลำดับ ขณะที่คำตอบแทน แรงงานสาขาโรงแรมและภัตตาคาร บริหารราชการ และบริการอื่นๆ ชะลอตัวลงร้อยละ 11.0 5.8 และ 4.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 14.1 6.1 และ 5.6 ในปีที่ผ่านมา

ผลตอบแทนจากที่ดิน ทุน และการประกอบการ

ผลตอบแทน (สุทธิ) จากที่ดิน ทุน และการประกอบการ มีมูลค่า 4,694,579 ล้านบาท มี สัดส่วนร้อยละ 55.4 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวร้อยละ 3.4 ชะลอตัวลงจากปีที่แล้วที่ ขยายตัวร้อยละ 4.8 โดยจำแนกตามประเภทของรายได้ดังนี้

รายได้จากการประกอบการเกษตรและอาชีพอิสระต่างๆที่มีได้ดำเนินการในลักษณะ นิติบุคคล มีมูลค่า 2,972,342 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.1 ของรายได้ ประชาชาติ ชะลอตัวลงร้อยละ 2.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 8.0 ในปีที่แล้ว โดยรายได้จาก การทำการเกษตรชะลอตัวลงร้อยละ 3.0 จากราคาสินค้าเกษตรโดยทั่วไปหดตัว ประกอบ กับความต้องการในตลาดต่างประเทศลดลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว

ผลการประกอบการหรือกำไรของนิติบุคคล มีมูลค่า 1,293,927 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.3 ของรายได้ประชาชาติ ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 จากที่หดตัวร้อยละ 0.6 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากผลการดำเนินงานโดยรวมปรับตัวดีขึ้น

**รายได้จากการประกอบการ
ของครัวเรือนชะลอตัวลง
ขณะที่นิติบุคคล และรายได้
สุทธิจากทรัพย์สินของ
ครัวเรือนขยายตัว**

รายได้จากทรัพย์สินของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไร (สุทธิ) มีมูลค่า 433,455 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 18.0 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่หดตัวร้อยละ 4.3 โดยรายรับจากทรัพย์สินฯ ในปีนี้มีมูลค่า 753,022 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 16.7 โดยรายได้จากผลประโยชน์อื่น เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และการทำประกันชีวิต ขยายตัวร้อยละ 16.2 รายได้จากเงินปันผลที่ครัวเรือนได้รับจากธุรกิจในปีนี้มีมูลค่า 15.2 เป็นผลจากผลการประกอบการโดยรวมปรับตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม รายได้จากดอกเบี้ยรับชะลอตัวลงร้อยละ 21.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 31.1 ในปีที่แล้ว รายจ่ายจากทรัพย์สินของครัวเรือนฯ ในปีนี้มีมูลค่า 319,567 ล้านบาท ชะลอตัวลงร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับร้อยละ 19.5 ในปีที่แล้ว ในขณะที่รายจ่ายจากทรัพย์สินฯ โดยรวมชะลอตัวลง โดยเฉพาะดอกเบี้ยจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนชะลอตัวลงร้อยละ 16.3 เมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 28.6 ในปีที่ผ่านมา จึงส่งผลให้รายได้จากทรัพย์สินฯ สุทธิเพิ่มขึ้นดังกล่าว

รายรับ-รายจ่าย จากทรัพย์สินของครัวเรือนฯ

รายการ	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)			โครงสร้าง (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
รายรับ						
ดอกเบี้ยรับ	3.8	31.1	21.9	20.7	25.9	27.1
• จากธนาคาร	4.7	42.9	30.8	15.1	20.5	23.0
• แหล่งอื่นๆ	1.5	-0.2	-12.2	5.7	5.4	4.1
เงินปันผล	29.5	-4.7	15.2	50.2	45.7	45.1
ค่าเช่าที่ดิน	5.8	2.8	11.3	11.6	11.4	10.9
อื่นๆ	6.1	1.7	16.2	17.5	17.0	16.9
รวม	16.0	4.7	16.7	100.0	100.0	100.0
รายจ่าย						
ดอกเบี้ยจ่าย	12.5	28.6	16.3	58.9	63.3	64.1
ค่าเช่าที่ดิน	5.8	2.8	11.3	30.8	26.5	25.7
อื่นๆ	15.0	18.0	15.5	10.3	10.2	10.2
รวม	10.6	19.5	14.9	100.0	100.0	100.0

รายได้เงินปันผลของรัฐบาล
ลดลงในขณะที่รายได้
ดอกเบี้ยและ
ค่าเช่าขยายตัว

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ส่วนที่ได้จาก ค่าเช่า ดอกเบี้ย และเงินปันผล ชะลอตัวร้อยละ 6.1 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 21.0 ในปีที่แล้ว เป็นผลจากรายได้จากเงินปันผลลดลงร้อยละ 4.2 ซึ่งหน่วยงานที่มีเงินปันผลลดลงที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารออมสิน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ การประปานครหลวง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นต้น ในขณะที่รายได้จากค่าเช่า ขยายตัวร้อยละ 41.2 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินผลประโยชน์พิเศษตามสัมปทานปิโตรเลียม และค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์ ส่วนรายได้จากดอกเบี้ย ขยายตัวร้อยละ 20.1

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล

รายการ	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)			โครงสร้าง (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
ค่าเช่า	17.3	31.1	41.2	8.7	9.5	12.5
ดอกเบี้ย	4.5	3.8	20.1	20.2	17.4	19.4
• จากธนาคาร	4.8	4.9	22.2	18.3	15.9	18.1
• แหล่งอื่นๆ	1.7	-7.2	-3.4	1.9	1.5	1.3
เงินปันผล	8.5	25.9	-4.2	53.2	55.6	49.4
รายได้การลงทุนจาก	15.0	18.0	15.5	17.9	17.6	18.8
เงินบำเหน็จบำนาญตามสิทธิ						
รวม	9.5	20.5	7.8	100.0	100.0	100.0

การออมและช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

ช่องว่างระหว่างการออมและ
การลงทุนขาดทุน จากการ
ลงทุนที่เพิ่มขึ้นมากกว่าการ
ออม

การออมเบื้องต้นในประเทศ มีมูลค่า 3,460,177 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.9 จากที่ชะลอลงร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว ในขณะที่การลงทุนในประเทศที่อยู่ในระดับที่สูงกว่า ด้วยมูลค่า 3,506,575 ขยายตัวร้อยละ 16.2 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนอยู่ในภาวะขาดดุล 46,398 ล้านบาท เป็นการกลับมาขาดดุลอีกครั้งหลังจากที่เกินดุลติดต่อกันมาหลายปี

การออมสุทธิโดยรวม มีมูลค่า 1,636,960 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 1.6 ต่อเนื่องจากการที่ชะลอลงร้อยละ 4.8 ในปีที่แล้ว ปัจจัยสำคัญมาจากการออมสุทธิภาคเอกชน ที่ชะลอลงร้อยละ 1.2 ในขณะที่การออมภาครัฐปรับตัวดีขึ้น โดยขยายตัวร้อยละ 4.1 ส่วนค่าเสื่อมราคาในปีนี้ เพิ่มขึ้นต่อเนื่องร้อยละ 12.1

การออมและการลงทุนในประเทศ

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
การลงทุน	2,740,586	3,017,284	3,506,575	37.5	10.1	16.2
• ภาคเอกชน	1,932,153	2,276,923	2,599,939	22.1	17.8	14.2
• ภาครัฐ	661,015	644,370	717,822	1.8	-2.5	11.4
• ส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ	147,418	95,991	188,814	-161.7	-34.9	96.7
การออมเบื้องต้น	3,053,528	3,147,741	3,460,177	11.1	3.1	9.9
• การออมสุทธิ	1,536,972	1,610,897	1,636,960	16.9	4.8	1.6
• ค่าเสื่อมราคา	1,590,776	1,738,526	1,948,081	7.0	9.3	12.1
• สติติตลาดเคลื่อน	-74,220	-201,682	-124,864	-40.0	-171.7	38.1
ช่องว่างระหว่างการออม และการลงทุน	312,942	130,457	-46,398	-58.6	-58.3	-135.6
สัดส่วนต่อ GDP	2.9	1.2	-0.4			

การออมสุทธิของภาคเอกชน

ประกอบด้วยครัวเรือน สถาบันไม่แสวงกำไร นิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์ ในปีนี้มีมูลค่า 1,380,948 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 84.4 ของการออมสุทธิรวม สะท้อนร้อยละ 1.2 ต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่ชะลอลงร้อยละ 6.8

1) การออมสุทธิของครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไร

การออมสุทธิของครัวเรือนฯ มีมูลค่า 611,933 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 1.7 โดยครัวเรือนฯ มีรายได้พึงจ่ายใช้สอย 7,022,306 เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 8.3 ประกอบด้วย โดยรายได้หลักมาจากค่าตอบแทนแรงงาน ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.6 ในขณะที่รายได้จากการประกอบการ ชะลอลงร้อยละ 2.9 ส่วนรายได้จากทรัพย์สิน และรายรับเงินโอนต่าง ในปีนี้เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.7 และ 17.5 ตามลำดับ ส่งผลให้รายรับรวมของครัวเรือนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.5 เมื่อหักค่าใช้จ่ายต่างๆที่หลีกเลี่ยงมิได้ อาทิ ภาษีเงินได้ ดอกเบี้ยหนี้เพื่อการบริโภค รวมถึงเงินโอนต่างๆแล้ว ในปีนี้ครัวเรือนฯ มีรายได้พึงจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.3 เทียบกับที่ชะลอลงร้อยละ 6.0 ในปีที่แล้ว อย่างไรก็ตาม การบริโภคของครัวเรือนในปีเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่ารายได้ โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.0 จากที่ชะลอลงร้อยละ 6.1 ในปีที่แล้ว จึงส่งผลให้การออมของครัวเรือนยังคงชะลอต่อเนื่อง ในอัตราร้อยละ 1.7 โดยเงินออมเฉลี่ยในปีนี้อยู่ที่ 9,203 บาทต่อคนต่อปี ชะลอลงร้อยละ 1.3 ต่อเนื่องจากปีที่แล้วที่ชะลอลงร้อยละ 4.0

2) การออมสุทธิของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์

การออมของนิติบุคคลเอกชนและสหกรณ์ มีมูลค่า 769,015 ล้านบาท ชะลอลงร้อยละ 0.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 8.6 ในปีที่แล้วปัจจัยสำคัญมาจากเงินออมของนิติบุคคลเอกชนที่ชะลอลงถึงร้อยละ 0.7 ในขณะที่เงินออมของสหกรณ์ชะลอลงร้อยละ 4.1 โดยนิติบุคคลเอกชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และกลุ่มธนาคารพาณิชย์เอกชน ในปีนี้ มีผลประกอบการที่ปรับให้ตรงตามนิยามของรายได้ประชาชาติที่หดตัวลง ทั้งสองกลุ่ม ในขณะที่กลุ่มนิติบุคคลอื่นๆในประเทศปรับตัวดีขึ้นเพียงเล็กน้อย เมื่อประกอบกับเงินออมสุทธิจากการลงทุนระหว่างประเทศที่ชะลอลง จึงส่งผลให้เงินอมนิติบุคคลเอกชนทั้งสิ้น ชะลอลงดังกล่าว

การออมสุทธิในประเทศ

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
การออมสุทธิในประเทศ	1,536,972	1,610,897	1,636,960	16.9	4.8	1.6
ภาคเอกชน	1,278,533	1,364,852	1,380,948	8.1	6.8	1.2
• คริวเรือ	575,781	601,443	611,933	7.3	4.5	1.7
• นิติบุคคล	702,752	763,409	769,015	8.6	8.6	0.7
ภาครัฐ	258,439	246,045	256,012	96.4	-4.8	4.1
• รัฐบาล	70,253	128,334	98,747	234.7	82.7	-23.1
• รัฐวิสาหกิจ	188,186	117,711	157,265	2.4	-37.4	33.6
การออมเบื้องต้น	3,053,528	3,147,741	3,460,177	11.1	3.1	9.9
สัดส่วนต่อ GDP	28.4	28.1	28.3			

รายได้ รายจ่าย และการออมของครัวเรือน

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
รายรับ	6,950,435	7,371,080	7,999,197	10.2	6.1	8.5
รายจ่าย	831,080	887,555	976,891	15.1	6.8	10.1
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	6,119,355	6,483,525	7,022,306	9.5	6.0	8.3
หักค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	5,629,475	5,975,506	6,515,780	9.8	6.1	9.0
บวกการปรับค่าสิทธิที่ได้รับจากกองทุน ¹	85,901	93,424	105,407	15.4	8.8	12.8
เงินออมสุทธิ	575,781	601,443	611,933	7.3	4.5	1.7
รายได้พึงจ่ายใช้สอยต่อคน (บาท)	92,828	97,918	105,612	8.9	5.5	7.9
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคต่อคน (บาท)	85,397	90,246	97,994	9.2	5.7	8.6
เงินออมสุทธิต่อคน (บาท)	8,734	9,083	9,203	6.7	4.0	1.3

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วยกองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานครและกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

การออมสุทธิของภาครัฐ

ประกอบด้วยการออมของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ในปีนี้มีมูลค่า 256,012 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.6 ของการออมสุทธิของประเทศ ขยายตัวร้อยละ 4.1 จากที่หดตัวร้อยละ 4.8 ในปีที่ผ่านมา ประกอบด้วยการออมของรัฐบาลหดตัวร้อยละ 23.1 ในขณะที่การออมของรัฐวิสาหกิจขยายตัวร้อยละ 33.6

รายได้ รายจ่าย และการออมของรัฐบาล

รายการ	มูลค่า ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)		
	2553	2554	2555	2553	2554	2555
รายรับ	3,156,539	3,369,171	3,883,391	19.4	6.7	15.3
รายจ่าย	1,115,240	1,136,656	1,458,575	22.1	1.9	28.3
รายได้พึงจ่ายใช้สอย	2,041,299	2,232,515	2,424,816	18.0	9.4	8.6
หักค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	1,691,868	1,801,264	1,993,078	11.0	6.5	10.7
หักการเปลี่ยนแปลงในสิทธิในการรับเงินบำเหน็จบำนาญจากกองทุน ^{1/}	85,901	93,424	105,407	15.5	8.8	12.8
หักค่าเสื่อมราคา	193,277	209,493	227,584	5.3	8.4	8.6
เงินออมสุทธิ	70,253	128,334	98,747	234.7	82.7	-23.1

หมายเหตุ 1/ เฉพาะกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วย กองทุนประกันสังคม (แผนงานสงเคราะห์และชราภาพ) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น

1) การออมสุทธิของรัฐบาล

มีมูลค่า 98,747 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.6 ของการออมภาครัฐ และร้อยละ 0.8 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปีนี้รัฐบาลมีรายรับ 3,883,391 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.3 เป็นผลมากรายได้จากการจัดเก็บภาษี ซึ่งเป็นรายได้หลักของรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 10.7 ขณะที่รายจ่ายทั้งสิ้นที่ไม่รวมรายจ่ายลงทุนมีมูลค่า 3,451,653 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.5 และการเปลี่ยนแปลงในสิทธิในการรับบำเหน็จบำนาญจากกองทุนฯ ขยายตัวร้อยละ 12.8 ส่งผลให้การออมสุทธิของรัฐบาลลดลงร้อยละ 23.1 เมื่อเทียบกับที่ชะลอตัวร้อยละ 82.7 ในปีที่ผ่านมา

ปี พ.ศ. 2555 รายรับของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้นมีปัจจัยหลักมาจาก ภาษีจากการผลิตและนำเข้า ภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน และรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล โดยพิจารณาตามลำดับประเภทรายได้ ดังนี้

ภาษีจากการผลิตและนำเข้า ซึ่งเป็นรายได้หลัก ในปีนี้มีสัดส่วนร้อยละ 36.1 ของรายรับรัฐบาล ขยายตัวร้อยละ 15.3 เนื่องจากการจัดเก็บภาษีของรัฐบาลมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน และภาษีสำคัญๆ ที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ (1) ภาษีสรรพสามิตจากการนำเข้า (2) ภาษีรถยนต์ เนื่องจากทุกบริษัทได้กลับมาผลิตตามปกติหลังจากได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 ประกอบกับผลจากนโยบายรถยนต์คันแรก ทำให้ประชาชนมีความต้องการซื้อรถยนต์สูงขึ้น (3) ค่าใบอนุญาตวิทยุคมนาคม เนื่องจากการนำส่งรายได้จากการประมูลให้ใช้คลื่นความถี่ 3G ย่าน 2.1 GHz (4) อากรขาเข้า (5) ค่าภาคหลวงปิโตรเลียม เนื่องจากปริมาณและมูลค่าการขายน้ำมันดิบจากทุกแหล่งผลิตเพิ่มขึ้น (6) ภาษีเบียร์ เนื่องจากการปริมาณการชำระภาษีเบียร์โดยรวมเพิ่มขึ้น (7) อากรแสตมป์ เนื่องจากเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มขยายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน สะท้อนจากการลงทุนภาคเอกชนมีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการทำธุรกรรมที่ต้องชำระอากรเป็นตัวแทน (อ.ส. 4 และ อ.ส. 4ข) สำหรับตราสารบางลักษณะเพิ่มขึ้นจากปีก่อน และ (8) แสตมป์ยาสูบ เนื่องจากร้านค้าได้สั่งซื้อจำนวนมาก เพื่อนำไปทดแทนสต็อกเก่าที่ได้จำหน่ายในช่วงเกิดมหาอุทกภัย เมื่อปลายปี 2554 ที่ไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าจำหน่ายได้ ประกอบกับกระแสข่าวการปรับเพิ่มอัตราภาษีบุหรี่ที่มีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ประกอบการมีการกักตุนสินค้าไว้บางส่วน ส่งผลให้ปริมาณยาสูบที่ต้องชำระภาษีมีมากขึ้น ในขณะที่ภาษีที่จัดเก็บได้ชะลอตัว ได้แก่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ และ ภาษีสุราและแสตมป์สุรา ชะลอลงเล็กน้อย แต่ก็ยังคงจัดเก็บได้ค่อนข้างสูง เนื่องจากผู้บริโภคได้รับแรงหนุนจากนโยบายของภาครัฐ อาทิ โครงการรับจำนำข้าว นโยบายค่าแรงขั้นต่ำ ประกอบกับกระแสข่าวการปรับเพิ่มอัตราภาษีสุราที่มีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ประกอบการมีการกักตุนสินค้า และปริมาณสุราโดยรวมที่ต้องชำระภาษีในปีสูงกว่าปีก่อน ส่งผลให้จัดเก็บภาษีจากสุราขาวและสุราผสมสูงขึ้น ส่วนภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันจัดเก็บได้ลดลง เป็นผลมาจากคณะรัฐมนตรีมีมติให้ปรับลดอัตราภาษีสรรพสามิตน้ำมันดีเซลลง 5.305 บาทต่อลิตร เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2554

รายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาลและรายได้การลงทุนจากเงินบำนาญตามสิทธิ มีสัดส่วนร้อยละ 4.5 ของรายรับรัฐบาล ชะลอตัวร้อยละ 7.8 เนื่องจากรายได้การลงทุนจากเงินบำนาญตามสิทธิ มีมูลค่าชะลอตัวร้อยละ 15.5 ขณะที่รายได้จากทรัพย์สินส่วนอื่นๆ ได้แก่ รายได้จากค่าเช่า ขยายตัวร้อยละ 41.2 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินผลประโยชน์พิเศษตามสัมปทานปิโตรเลียม และค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์ และรายได้จากดอกเบี้ยย ขยายตัวร้อยละ 20.1 ส่วนรายได้จากเงินปันผล ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 49.4 ของรายได้จากทรัพย์สินของรัฐบาล ลดลงร้อยละ 4.2 ซึ่งหน่วยงานที่มีเงินปันผลลดลงที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารออมสิน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ การประปานครหลวง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นต้น

ภาษีจากรายได้ การถือครองทรัพย์สิน มีสัดส่วนร้อยละ 23.8 ของรายรับรัฐบาล ชะลอตัวร้อยละ 4.4 เป็นผลมาจากการชะลอตัวของภาษีที่สำคัญ ๆ ดังนี้ (1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ชะลอตัวร้อยละ 13.1 เนื่องจากในปีนี้จัดเก็บภาษีจากฐานเงินเดือนชะลอตัว เป็นผลจากอัตราการชะลอตัวของภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากเงินเดือน (ภ.ง.ด. 1) ภาคเอกชน ภาษีจากฐานการรับจ้างทำของและอื่นๆ จัดเก็บได้ชะลอตัวลงเล็กน้อย เนื่องจากมีการเร่งลงทุนเพื่อชดเชยและซ่อมแซมความเสียหายจากวิกฤตมหาอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 ส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นทั้งในหมวดก่อสร้าง และหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ ภาษีที่จัดเก็บจากฐานดอกเบี้ยจัดเก็บได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์มีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อน โดยเฉพาะในช่วงไตรมาสที่ 2-3 ของปี 2555 มีการขยายตัวในอัตราเร่งขึ้นจากปีก่อน ประกอบกับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ปี 2555 โดยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 2.0 ในขณะที่ในช่วงเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ร้อยละ 1.4 (2) ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมชะลอตัวร้อยละ 17.7 เนื่องจากราคาน้ำมันดิบดูไบที่ชะลอตัวลง ขณะที่ผู้ประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมมีผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี และ (3) ภาษีเงินได้นิติบุคคล ลดลงร้อยละ 25.8 เนื่องจากวิกฤตมหาอุทกภัยในช่วงปลายปี 2554 ส่งผลกระทบต่อนิติบุคคลที่ยื่นชำระภาษีจากกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด. 50) ลดลงในปี 2555 ภาคการส่งออกมีอัตราการชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลกอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการจัดเก็บภาษีธุรกิจส่งออกที่ยื่นชำระภาษีสลดลง การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (Green Energy) กรณีการกันเงินสำรองเพื่อหนี้สูญของธนาคารพาณิชย์ส่งผลให้ธนาคารสามารถหักเป็นรายจ่ายทางภาษีได้มากขึ้น มาตรการภาษีกรณีปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 30 เหลือร้อยละ 23 ส่งผลกระทบต่อการยื่นชำระภาษีจากประมาณการกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด. 51) และผลการจัดเก็บภาษีจากกำไรสุทธิ (ภ.ง.ด. 50, ภ.ง.ด. 51) จากกลุ่มธุรกิจสำคัญซึ่งจัดเก็บภาษีได้ลดลง ได้แก่ กลุ่มสถาบันการเงิน/การประกันชีวิต/ประกันภัย กลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วน กลุ่มบริการด้านธุรกิจและอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มโรงกลั่น แยกก๊าซ และกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

รายได้เงินสมทบประกันสังคม มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 8.9 ของรายรับรัฐบาล ชะลอตัวร้อยละ 4.0 เนื่องจากเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมส่วนของนายจ้างและลูกจ้างที่ชะลอตัวจากปีก่อน เป็นผลมาจากอัตราเงินสมทบส่วนของนายจ้างและลูกจ้างลดลงจากปีที่ผ่านมา

เงินโอนรับอื่น มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 0.6 ของรายรับรัฐบาล เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.9 เป็นผลมาจากรายการเงินสดช่วยราชการ มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 4,379 ล้านบาท

ดอกเบี๋ยจ่าย มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 4.2 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ขยายตัวร้อยละ 11.7 เนื่องจากดอกเบี๋ยหนี้จ่ายภายในประเทศ ขยายตัวร้อยละ 10.2 ตามการขยายตัวของ ดอกเบี๋ยพันธบัตรรัฐบาล เป็นผลมาจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลโดยรวมปรับ สูงขึ้น แม้ในช่วงครึ่งแรกของปี อัตราผลตอบแทนพันธบัตรระยะสั้น จะปรับลดลงจากปี ก่อนตามทิศทางของอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ณ สิ้นปี 2555 ขณะที่อัตราผลตอบแทน พันธบัตรระยะปานกลางถึงยาวค่อนข้างผันผวนในช่วงกลางปีตามความกังวลเกี่ยวกับ สถานการณ์เศรษฐกิจโลก ซึ่งมีผลต่อความต้องการถือสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ของนัก ลงทุนทั้งในและต่างประเทศ และปรับสูงขึ้นในช่วงปลายปีจากปริมาณพันธบัตรที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ดอกเบี๋ยหนี้ต่างประเทศ ลดลงร้อยละ 22.4

เงินอุดหนุน มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 3.1 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ลดลงร้อยละ 6.0 เป็นผลมา จากการลดลงของการจ่ายเงินชดเชยราคาก๊าซ LPG ไปโอดีเซลบี 100 ไปโอดีเซลบี 3 และ ยูโร 4

เงินผลประโยชน์ทางสวัสดิการสังคมอื่นๆ นอกเหนือจากการให้สิ่งของหรือบริการ มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 9.2 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม ขยายตัวร้อยละ 19.1 เป็นผลมาจากการ เพิ่มขึ้นของเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เงินสมทบรัฐบาล (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) ของ กองทุนประกันสังคม เงินชดเชยกรณีเลิกจ้าง เป็นต้น

เงินโอนจ่ายอื่น มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 2.2 ของรายจ่ายรัฐบาลรวม มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.0 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของ เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน – องค์กรไม่แสวงหา กำไร เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน – ภาคครัวเรือน และค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย

2) การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ

การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจ การออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจมีมูลค่า 157,265 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 37.4 ในปีที่แล้ว ถึงแม้ว่าในปีนั้นผลมาจากการ ดำเนินงานสุทธิตามบัญชีของรัฐวิสาหกิจในปีนี้จะอยู่ในภาวะที่ลดลงจากปีที่แล้ว โดยกำไร สุทธิที่ปรับเป็นปีปฏิทินแล้วมีมูลค่า 170,626 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 40.3 เทียบที่เพิ่มขึ้น ถึงร้อยละ 311.6 ในปีที่แล้ว แต่เมื่อปรับด้วยรายการปรับปรุงตามนิยามของรายได้ ประชาชาติ จำนวน 121,808 ล้านบาท กลับส่งผลให้ผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ ตามนิยามของรายได้ประชาชาติก่อนจัดสรรกำไรปรับตัวดีขึ้น ด้วยมูลค่า 292,434 ล้าน บาท และเมื่อหักด้วยการจัดสรรกำไรประจำปีจำนวน 135,169 ล้านบาท แล้วจึงทำให้การ ออมสุทธิของรัฐวิสาหกิจเพิ่มขึ้นดังกล่าว

หากพิจารณาตามประเภทการจัดตั้งของรัฐวิสาหกิจ เป็นรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดและ รัฐวิสาหกิจอื่นๆ แล้วปรากฏว่า รัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดมีการออมสุทธิจำนวน 105,922 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 15.9 ในปีที่แล้ว เนื่องมาจากผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัดมีกำไรเพิ่มขึ้น โดยมีกำไร สุทธิตามบัญชีที่ปรับเป็นปีปฏิทินแล้วจำนวน 196,471 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.1

เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 15.3 ในปีที่แล้ว ในขณะที่รัฐวิสาหกิจอื่นๆ ผลการดำเนินงานโดยรวมเมื่อปรับด้วยรายการปรับปรุงตามนิยามของรายได้ประชาชาติแล้วมีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว จึงส่งผลให้เงินออมของรัฐวิสาหกิจอื่นเพิ่มขึ้นร้อยละ 86.2

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปีนี้มีมูลค่า -46,398 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -0.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ถึงแม้ว่าในปีน้ทั้งการออมและการลงทุนมีการขยายตัวในระดับที่สูงกว่าปีที่ผ่านมา โดยที่การลงทุนขยายตัวร้อยละ 16.2 ในขณะที่การออมขยายตัวร้อยละ 9.9 แต่อย่างไรก็ตาม ภายใต้ภาวะที่การลงทุนมีการขยายตัวในอัตราที่สูงกว่าการออมอย่างต่อเนื่องในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา จึงส่งผลให้ในปีน้เงินออมไม่เพียงพอสำหรับการลงทุน เทียบกับปีที่ผ่านมาซึ่งการออมมากกว่าการลงทุน 130,457 ล้านบาท

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ระดับราคาโดยรวมขยายตัว
ชะลอตัว ร้อยละ 2.0 จาก
ร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator)

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP Implicit Price Deflator) ขยายตัวร้อยละ 2.0 ชะลอตัวจากร้อยละ 3.6 ในปีที่แล้ว โดยดัชนีราคาภาคเกษตรขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 3.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 6.4 ในปีที่แล้ว เป็นผลมาจากระดับราคาของสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้การขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 3.1 จากร้อยละ 7.5 ในปีที่แล้ว ส่วนระดับราคาของสาขาประมงขยายตัวร้อยละ 3.0 เทียบกับปีที่แล้วหดตัวร้อยละ 4.4 สำหรับดัชนีราคาภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.9 จากร้อยละ 3.2 ในปีที่แล้ว โดยระดับราคาในหลายสาขาที่สำคัญเพิ่มขึ้นได้แก่ สาขาโรงแรมและภัตตาคาร สาขาการบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศรวมทั้งการป้องกันสังคมภาคบังคับ สาขาการศึกษา และสาขาการบริการด้านสุขภาพและงานสังคม ส่วนสาขาอื่นๆ ชะลอตัวลดลง

ด้านการใช้จ่าย ดัชนีราคารวมขยายตัวร้อยละ 2.6 จากร้อยละ 2.5 ในปีที่แล้วเนื่องจากภาคต่างประเทศระดับราคาของการส่งออกสินค้าและบริการขยายตัวเพียงร้อยละ 2.6 ในขณะที่การนำเข้าสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 3.3 ในขณะที่การใช้จ่ายในประเทศระดับราคาสูงขึ้นทุกองค์ประกอบ โดยระดับราคาของการอุปโภคบริโภคของเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับร้อยละ 4.3 ในปีที่แล้ว ระดับราคาของการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.6 เทียบกับร้อยละ 3.2 ในปีที่แล้ว และระดับราคาของการลงทุนขยายตัวร้อยละ 3.0 เทียบกับร้อยละ 7.4 ในปีที่แล้ว

สำหรับดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ขยายตัวร้อยละ 3.0 จากร้อยละ 3.8 ในปีที่แล้ว ในขณะที่ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) ขยายตัวชะลอตัวร้อยละ 1.0 จากร้อยละ 5.5 ในปีที่แล้ว

อัตราขยายตัวของดัชนีราคา

(ร้อยละ)

ดัชนีราคา	2551	2552	2553	2554	2555
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	5.1	0.2	4.1	3.6	2.0
ภาคเกษตร	12.0	-3.1	20.9	6.4	3.1
ภาคนอกเกษตร	4.4	0.5	2.4	3.2	1.9
ด้านการใช้จ่าย	3.7	0.6	4.0	2.5	2.6
การอุปโภคบริโภคของเอกชน	6.2	-0.3	4.6	4.3	2.7
การอุปโภคบริโภคของรัฐบาล	5.0	0.4	1.5	3.2	4.6
การลงทุน	8.6	-2.5	4.1	7.4	3.0
การส่งออกสินค้าและบริการ	4.4	2.1	1.1	1.8	2.6
การนำเข้าสินค้าและบริการ	8.6	-0.2	0.8	5.3	3.3
ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI)	5.5	-0.8	3.3	3.8	3.0
ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI)	12.4	-3.8	9.4	5.5	1.0

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 2012 edition has been completed and ready for public dissemination.

The National Income of Thailand the 2012 edition, following the international System of National Accounts (SNA), is compiled using the chained volume measures (CVM) in measuring the real terms. It is the third edition to be compiled and disseminated to the public with the CVM. In this 2012 edition, data are revised back to 2009 in accordance with the latest available primary data, except for the receipt and expenditure data of the public sector which are revised back to 2000. 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 statistics accounts.

(Arkhom Termpittayapaisith)
Secretary-General
National Economic and Social Development Board
March 2014

Revisions to the National Income of Thailand 2012 Edition

In this publication, the estimates have been revised back to 2009. 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 2010-2011 by the Department of fisheries, Ministry of Agriculture and Co-operatives. The revision affected both the production and private consumption expenditure.
- Industrial production figures according to the latest series from the Office of Industrial Economics, Ministry of Industry.
- The population figures according to the population census 2000 and 2010 by the National Statistical Office, which have been revised back to 1995. The revisions affected the GDP per capita and the GNP per capita.
- Receipt and expenditure of the government sector in gross output of the Central Bank – which have been added up for the year 2000-2011.
- Net insurance premiums and claims of the government sector - which have been revised for the year 2000-2011.
- Tax data collection per unit product, particularly on the business tax allocation to the local government, and mineral royalty allocation to the local government - which have been revised to be in accordance with the allocation of the Department of Primary Industries and Mines for the year of 2000-2011.
- Other production taxes, particularly on the property registration fee allocation to the local government – which have been revised to be consistent with the taxation of Department of Lands for the year of 2000-2011.
- Social security benefits in cash, also revised for the year of 2001-2011.
- 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 2012, from the Gross Domestic Product (GDP) perspective, grew significantly by 7.1%, rising from a 0.6% growth in 2011. This increase was attributed mainly by the recovery of production after the severe flood disaster by the end of 2011. As a result, the non-agricultural production grew notably by 7.7% as well as low production base in previous year. Total demand also expanded due to increases in both domestic and external demands which were mainly contributed by the expansion in private final consumption expenditure, and the public and private investment in construction, and machinery and equipment.

Production expanded by 7.1% compared to a rise of 0.6% in previous year. Non-agricultural sector, accounted for 88.9% of GDP, increased by 7.7%. Such increase was seen from manufacturing with a rise of 7.0% in contrast to a fall of 4.7% in previous year due to the recovery of production after the severe flood disaster in 2011 together with the government's First-car Tax Rebate Scheme. Other sectors with expansion were wholesale and retail trade (5.7%); transport, storage and communications (10.2%); financial intermediation (14.1%); and business services (11.0%). Moreover, the agricultural production rose by 1.9% slowing down from previous year owing to the contraction of forestry and fishery production.

Domestic demand increased as a consequence of the government's economic stimulus scheme e.g. Rice-pledging scheme, First-car Tax Rebate scheme, and rising major crops prices which resulted in higher farm income and caused private final consumption expenditure to expand by 6.1%. Meanwhile, gross fixed capital formation expanded by 10.2%, compared to a rise of 4.9% in previous year. Public investment grew by 7.1%, moreover private investment rose faster by 11.1%. Government consumption expenditure increased by 5.8% as compensation of employees grew by 2.6%. As for purchase of goods and services, it went up by 9.9%, on the contrary purchase by households and enterprises decreased by 2.2%. However, social benefit in-kind increased by 11.9%. The external sector increased with slower pace. Exports of goods and services grew by 5.1% while imports of goods and services expanded by 6.0%.

National income in 2012 registered with the value of Baht 8,470,716 million, a 6.5% increase higher than a 5.1% rise in previous year. This consists of a return to labor with the value of Baht 3,776,137 million or a 10.6% expansion, and a return to capital, land and operation with the value of Baht 4,694,579 million or a rise of 3.4% lower than a 4.8% growth in 2011. Measured in per capita, national income per capita in 2012 was 127,395 Baht, higher than 120,108 Baht in previous year. Disposable income per capita was 105,612 Baht compared to consumption expenditure per capita of 97,994 Baht. Per capita personal saving increased slightly to 9,203 Baht from 9,083 Baht.

For overall economic stability in 2012, gross savings and investment expanded at higher rates with a 16.2% growth in investment and a 9.9% growth in savings. As a result, savings-investment gap or current account posted a deficit of Baht 46,938 million-accounted for 0.4% of GDP. This figure was lower than a surplus of Baht 130,457 million in 2011.

For price stability, GDP implicit price deflator increased by 2.0% decelerating from 3.6% in previous year. Agricultural price index rose by 3.1%, slowing down from 6.4% in 2011 due to slowdowns in prices of major crops with the rate of 4.9% from a rise of 6.8% in previous year. Meanwhile, non-agricultural price index increased by 1.9%, lower than 3.2% in previous year. Consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) rose by 3.0% and 1.0%, respectively.

Contents

	Pages
Preface	i
Revisions to the National Income of Thailand 1990-2010 edition	ii
Executive summary	iii
Thai Economy in 2011, 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	71
Statistical tables	79

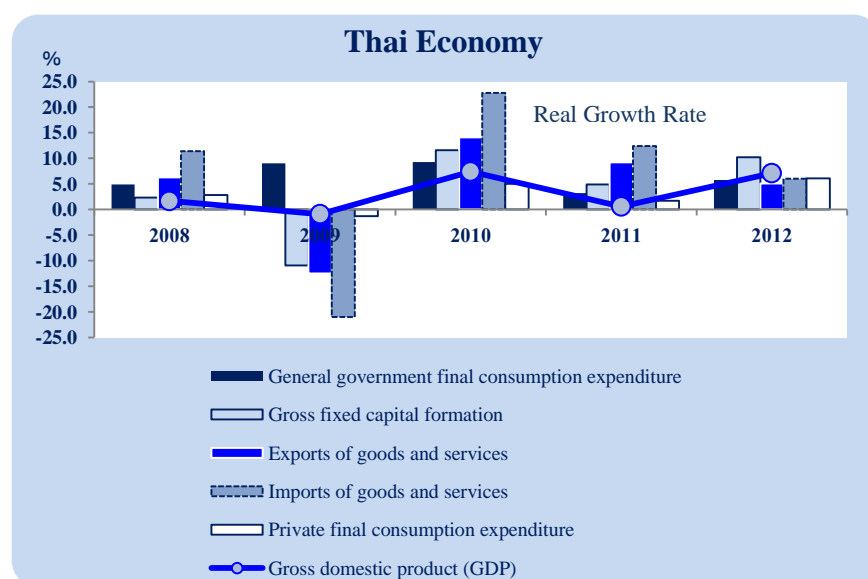
Thai Economy in 2012 National Accounts Perspectives

Overview

GDP grew by 7.1%, accelerating from a 0.6% growth in previous year, due mainly to the recovery of production from the severe floods in 2011.

Gross Domestic Product of 2012 expanded by 7.1%, faster than 0.6% in the previous year. This was contributed mainly by the recovery of production from the severe floods at the end of 2011, coupled with the low base effects. Non-agricultural sector, which accounted for 88.9% of GDP, grew by 7.7% led by manufacturing, trade, hotels and restaurants, transport and communication, financial intermediation and business services. In particular, manufacturing sector, which accounted for 29.1% of GDP, rose by 7.0% compared to a contraction in the previous year. This reflects the recovery of manufacturing production from the floods. In addition, the First Car Tax-Rebate Scheme drove growth in auto-vehicle production by 54.1% compared to a decline in 2011. Agricultural sector, on the other hand, grew slower at 1.9% as production of crops slowed down while forestry and fishery contracted.

Gross Domestic Product (GDP) of 2012 at current market prices valued at Baht 12,221,417 million. After deducting Baht 507,189 million of net factor income from the rest of the world, Gross National Product (GNP) was registered at Baht 11,714,228 million, an 8.5% growth. After further deduction of net indirect taxes and depreciation, National Income (NI) of 2012 valued at Baht 8,470,716 million. The per capita GNP was Baht 176,175 while per capita NI was Baht 127,395—higher than Baht 120,108 in 2011 or a 6.1% growth.



Domestic Demand expanded in response to government's economic-stimulating measures such as Rice Pledging Policy and First Car Tax Rebate Scheme. Together with the higher crop prices, farmers' income rose favorably. As a result, private final consumption expenditure grew by 6.1%.

Gross Fixed Capital Formation went up by 10.2%, compared to a 4.9% rise in the previous year. Private investment accelerated from 9.5% in 2011 to 11.1%. Similarly, public investment rose by 7.1% compared to an 8.6% fall in the previous year.

Government Consumption Expenditure accelerated from 3.2% in the previous year to 5.8%. This was driven by a 2.6% growth in compensation of employees and a 9.9% growth in purchases of goods and services. Meanwhile, purchases by households and enterprises fell by 2.2%. Both depreciation and social benefits in-kind went up by 4.3% and 11.9%, respectively.

External Sector showed slowdowns in both exports and imports. Exports of goods and services at current market prices grew by 7.8%, slowing down from 11.2% in the previous year. This was a result of slowdown in merchandized exports by 5.2%. Meanwhile, services receipts continued to expand by 21.6%. Imports of goods and services at current market prices also grew at slower rate from 18.4% in the previous year to 9.4% as both merchandized imports and services payments slowed down by 10.9% and 3.8%, respectively.

Trade and Services Balance at current market prices registered a surplus of Baht 81,119 million—a lower surplus compared to Baht 193,095 million in the previous year. This was contributed by lower surplus of trade balance at Baht 188,767 million and continuation of services balance deficit at Baht 107,048 million. After incorporating Baht 507,189 million deficit of factor income and a surplus of transfer, the current accounts registered a deficit of Baht 46,398 million, compared to a surplus of Baht 130,458 million in the previous year.

National income (NI) or income from factors of production in 2011 posted the value of Baht 8,470,716 million, a 6.5% growth compared to a 5.1% growth in the previous year. Compensation of employees, which accounted for 44.6% of national income accelerated by 10.6% while returns on capital, land and firms—a 55.4% share—grew slower by 3.4%. Net property income went up by 16.0% while operating income slowed down by 2.3%.

Domestic Savings in 2012 registered the value of Baht 3,460,177 million or an increase by 9.9% higher than a 3.1% growth in previous year. Overall net savings valued at Baht 1,636,960 million, a 1.6% growth resulting from a 1.2% increase in private sector savings and a 4.1% increase in public sector savings—compared to a decline of 4.8% in the previous year.

Overall Economic Stability, both savings and investment expanded with investment increasing by 16.2% and savings increasing by 9.9%. This led to a savings-investment gap or current account posting a deficit with the value of Baht 46,398 million, accounting for 0.4% of GDP. This saving-investment gap was lower than a surplus of Baht 130,457 million in the previous year.

GDP Implicit Price Deflator rose by 2.0% decelerating from 3.6% in the previous year. Agricultural price index grew by 3.1%, slowing down from a 6.4% rise in previous year due to slower increases in prices of major crops from a 6.8% rise in 2011 to 4.9%. Non-agricultural price index rose by 1.9%, also slowing down from a 3.2% rise in 2011. Consumer prices index (CPI) and producer prices index (PPI) grew by 3.0% and 1.0%, respectively.

Gross Domestic Product

GDP in 2012 grew by 7.1%, accelerating from a 0.6% growth in previous year as non-agricultural sector expanded while agricultural slowed down.

Gross domestic product in 2012 grew by 7.1% faster than a growth of 0.6% in 2011. This owed mainly to expansions in private consumption and investment, coupled with low base from the severe flood in previous year. Non-agricultural sector increased substantially by 7.7% compared to 0.0% in previous year. Meanwhile, agricultural sector grew by 1.9%, slowing down from a 6.2% growth in 2011.

Agricultural production decelerated by 1.9% as a result of contraction in forestry and fishery production and slowdown in crop production. On the other hand, livestock and agricultural services expanded.

Non-agricultural production grew by 7.7% from a 0.0% growth in previous year with expansion in almost all sectors. Sectors with high growths include manufacturing, wholesale and retail trade, hotels and restaurant, transport and communication financial intermediation and Real estate, renting and business activities.

GDP growth and structure classified by ISIC

(%)

ISIC	Growth rate			Structure		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Agriculture	-0.4	6.2	1.9	10.6	11.5	11.1
Agriculture, hunting and forestry	-0.4	6.4	2.2	9.7	10.6	10.2
Fishing	-0.8	4.0	-1.8	0.9	0.9	0.8
Non-agriculture	8.3	0.0	7.7	89.4	88.5	88.9
Mining and quarrying	4.9	-4.2	9.9	3.2	3.3	3.7
Manufacturing	11.4	-4.7	7.0	31.3	29.5	29.1
Electricity, gas and water supply	6.6	1.2	10.7	2.8	2.7	2.7
Construction	8.5	-4.3	6.9	2.8	2.7	2.8
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	9.2	0.2	5.7	14.6	14.6	14.5
Hotels and restaurants	9.3	11.3	14.3	2.9	3.1	3.3
Transport, storage and communications	7.1	3.1	10.2	6.8	6.7	6.6
Financial intermediation	3.9	4.9	14.1	5.4	5.7	5.9
Real estate, renting and business activities	7.1	4.9	11.0	6.4	6.6	6.8
Public administration and defense; compulsory social security	4.0	4.2	2.1	6.0	6.1	6.0
Education	4.9	1.0	3.1	3.9	4.0	4.1
Health and social work	5.3	6.1	6.7	1.6	1.6	1.6
Other community, social and personal service activities	5.5	6.5	7.6	1.6	1.7	1.7
Private households with employed persons	1.7	2.3	2.3	0.2	0.2	0.2
GDP	7.4	0.6	7.1	100.0	100.0	100.0

Agricultural sector

Agricultural grew by 1.9% slowing down from a 6.2% rise in previous year. Agricultural prices also slowed down.

Overall agricultural production increased by 1.9% compared to a 6.2% growth in 2011 as a result of expansion in agriculture, hunting and forestry by 2.2% and a contraction of fishery production by 1.8%. Prices of agricultural products rose at slower rate by 3.1%.

Growth rate and Implicit price deflator growth

(%)

Sector	2010	2011	2012
Agricultural sector: growth	-0.4	6.2	1.9
Agriculture, hunting and forestry	-0.4	6.4	2.2
<i>Crops</i>	-0.8	7.0	2.2
<i>Livestock</i>	1.5	1.6	3.1
<i>Agricultural services</i>	8.2	-1.3	4.9
<i>Forestry</i>	0.4	12.9	-4.7
Fishery	-0.8	4.0	-1.8
Implicit price deflator growth	20.9	6.4	3.1

Agriculture, hunting and forestry

Total production increased by 2.2% slower than a 6.4% growth in previous year. Major production activities are as follows:

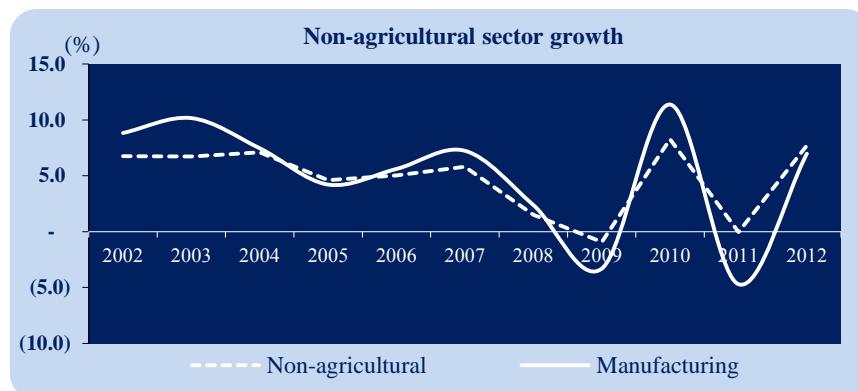
- **Crops** grew by 2.2% with expansions in major crops, namely rubber by 7.2%, paddy 8.1%, palm-oil 4.2% and cassava 8.8%. However, production of maize, pineapple, sugarcane and vegetable declined. Implicit price deflator of crops increased by 4.9%, a slowdown from a 6.8% growth in previous year.
- **Livestock** increased by 3.1%, higher than a 1.6% growth in previous year. This was due to increases in production of raw milk, hen's eggs and duck's eggs by 8.1%, 3.1% and 8.6%, respectively. On the other hand, production of chicken slowed down by 0.6% following lower external demand. Implicit price deflator of livestock fell by 14.3% as a result of lower prices of chicken, hen's eggs and swine.
- **Agricultural services** increased by 4.9% compared to a fall by 1.3% in previous year due to expansion in planting area such as paddy, cassava, palm-oil and rubber.
- **Forestry** decreased by 4.7% compared to a 12.9% rise in previous year as a result of a contraction of firewood and charcoal products.

Fishery

Fishery decreased by 1.8% compared to a 4.0% rise in the previous year as a result of Early Mortality Syndrome (EMS) in shrimps causing a 3.0% decline in marine fishery. Meanwhile, freshwater fishery expanded by 3.6%. Total implicit price deflator went up by 3.0% as price of marine fishery rose by 4.6% while that of freshwater fishery fell by 3.4%.

Non-agricultural
expanded by 7.7%.

Non-agricultural sector



Mining and quarrying

Mining and quarrying increased by 9.9% compared to a contraction of 4.2% in previous year. The expansion was contributed mainly by increase in crude oil production by 7.3% particularly in the largest oil fields – *Plameuk*, *Lanta*, *Songkhla* and *Sirikit*. Natural gas and liquefied natural gas also increased by 15.3% and 7.4%, respectively due to higher capacity in *Platong II*. Other minerals that also went up include gold, silver, stone, sand and clay, zinc, gypsum, fluoride, shale, etc.

Manufacturing

Manufacturing grew by 7.0% compared to a 4.7% decrease in previous year. This was due to recovery of the 2011 severe floods in Thailand coupled with acceleration in car production to meet with the orders from the First Car Tax Rebate Scheme. Moreover, manufacturing that rely on domestic market also grew favorably.

Industries with a favorable expansion

- ***Foods and beverages*** grew by 6.5%, continuing from an increase of 5.9% in previous year. Rice mill expanded production largely in response to the government's Rice-Pledging Policy. In addition, production of liquor, beer and non-alcoholic beverages also increased as the factories recovered from the 2011 severe floods.
- ***Paper and paper products*** went up by 1.7% compared to a 3.2% fall in previous year. This reflects higher demand for paper from related industries as well as exports.
- ***Petroleum refinery*** increased by 8.2% primarily from higher demand for gasohol and diesel gasoline as the First Car Tax Rebate Scheme drove up the number of cars.
- ***Chemicals and chemical products*** expanded by 7.7% as factories recovered from the severe floods.
- ***Rubber and plastic products*** rose by 13.7% mainly due to higher demand from related industries e.g. automobiles.

Manufacturing sector growth and structure

(%)

Industry	Growth rate			Structure		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Foods products and beverages	4.4	5.9	6.5	20.6	22.8	23.2
Tobacco	11.5	4.2	-1.3	1.7	1.8	1.7
Textiles	10.0	-16.6	-7.7	4.1	3.7	3.2
Wearing apparel	4.5	-15.3	-8.2	3.0	2.6	2.2
Leather products and footwear	5.1	-2.0	-1.9	1.2	1.2	1.1
Wood and wood products	17.9	9.4	2.6	0.9	1.1	1.1
Paper and paper products	5.5	-3.2	1.7	1.6	1.6	1.5
Printing and publishing	3.7	-1.1	-0.3	0.7	0.8	0.8
Petroleum refinery	2.5	-13.3	8.2	6.7	5.7	5.9
Chemicals and chemical products	9.9	-3.9	7.7	8.0	8.4	8.2
Rubber and plastic products	11.5	-4.3	13.7	6.7	7.2	7.0
Other non-metallic mineral products	9.4	0.1	9.4	3.9	4.0	4.0
Basic metals	7.2	-8.9	3.1	2.0	1.9	1.8
Fabricated metal products	12.8	2.0	5.2	2.8	2.9	2.9
Machinery and equipment	20.6	0.7	7.1	5.3	5.6	5.4
Office, accounting and computing machinery	14.2	-25.8	-12.9	9.6	7.2	5.8
Electrical machinery and apparatus	12.9	-0.9	9.8	2.7	2.9	2.9
Radio, television and communication equipment and apparatus	15.5	-6.3	-3.1	3.3	3.2	3.1
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	15.9	-14.6	-3.1	1.5	1.3	1.2
Motor vehicles	42.8	-9.0	54.1	6.7	6.3	9.1
Other transport equipment	33.0	16.8	5.5	2.2	2.7	2.7
Furniture; manufacturing n.e.c.	4.0	-2.9	2.5	4.7	5.1	5.1
Recycle	6.6	2.6	12.0	0.1	0.1	0.1
Total	11.4	-4.7	7.0	100.0	100.0	100.0

- **Other non-metallic products** grew by 9.4% following higher demand of cement and concrete products.
- **Basic metals** expanded by 3.1% due to recovery of related industries from the severe flood.
- **Fabricated metal products** expanded by 5.2% from higher demand for metallic equipment by the related industries.
- **Machinery and equipment** went up by 7.1% due to higher demand—both domestic and external.
- **Electrical machinery and apparatus** grew by 9.8% mainly from the higher domestic demand.
- **Motor vehicles** accelerated by 54.1% in result of the low base of 2011 coupled with substantial orders led by First Car Tax Rebate Scheme.
- **Furniture and other manufacturing industries** rose by 2.5% in line with higher domestic and external demand.

Industries with a slowdown expansion

- **Wood and wood products** expanded by 2.6% lower than 9.4% in the previous year. This was due to shortage of wood, despite higher demand for products from construction sector.
- **Other transport equipment** expanded by 5.5%, a slowdown from 16.8%, following the slowdown in manufacturing of motorcycles in response to lower domestic demand.

Industries with a contraction

- **Tobacco products** came down by 1.3%, as producers adjusted the production plan to be consistent with the domestic demand.
- **Textile** decreased by 7.7% due mainly to fluctuation in raw material prices and lower orders from abroad.
- **Wearing apparel** contracted by 8.2% in result of lower exports, reflecting the loss of competitiveness.
- **Leather products and footwear** declined by 1.9% led by a fall in leather-bleaching manufacturing due to raw material shortage.
- **Printing and publishing** continued to decrease by 0.3% from a 1.1% fall in previous year as change in consumer behavior led to contraction of publication items e.g. newspapers and magazines.
- **Office, accounting and computing machineries** continued to fall by 12.9% from lower orders by related industries abroad due to behavioral change from using the HDD.
- **Radio, television and communications equipment** contracted by 3.1% originating from reduction in electronic parts as sluggish world economy led to lower demand.
- **Medical, precision and optical instruments, watches and clocks** came down by 3.1% caused by lower exports.

Electricity, gas and water supply

Electricity, gas and water supply grew by 10.7% accelerating from 1.2% in previous year. Electricity generation and distribution increased by 11.2% compared to a 0.2% fall in previous year in line with increased usage in all user types—except government sector. Water supply production and distribution rose by 5.6% compared to a 2.9% fall in previous year. As for gas separation, the production decelerated from a 30.6% growth in previous year to 12.5%.

Electricity, gas and water supply growth

(%)

Items	2010	2011	2012
Electricity	7.8	-0.2	11.2
Gas separate plant	-8.0	30.6	12.5
Water supply	5.3	-2.9	5.6
Total	6.6	1.2	10.7

Electricity consumption growth and consumption structure

(%)

Items	2010	2011	2012
Consumption growth	10.6	-0.4	8.6
Residential	9.8	-1.2	11.1
Small enterprises	8.8	-0.8	10.1
Medium enterprises	6.6	-2.6	7.7
Large enterprises	14.0	1.2	8.6
Special enterprises	8.5	1.0	12.6
Others	6.4	-2.3	-4.9
Consumption structure	100.0	100.0	100.0
Residential	22.8	22.6	23.1
Small enterprises	10.7	10.7	10.8
Medium enterprises	16.3	15.9	15.8
Large enterprises	41.5	42.2	42.2
Special enterprises	3.3	3.3	3.4
Others	5.4	5.3	4.6

Construction

Construction service grew by 6.9%, compared to a 4.3% decline in previous year, mainly a result of expansion in public construction. Both central and local administration had repaired roads, bridges, etc. as part of the recovery from the 2011 severe floods. For state-enterprise construction, most of them are continuing projects from the previous year e.g. the MRT Purple Line Bang Yai – Rat Burana and SRT Red Line Bang Sue – Taling Chan, UaArthorn Housing Project Phase 3-5, North-bound third-phased express way by the Expressway Authority of Thailand and 3G mobile network by the TOT PLC. Private construction continued to expand, especially for residential buildings, which was due to rising demand along the BTS lines coupled with the renovation from the floods.

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

This sector increased by 5.7%, accelerating from a 0.2% growth in previous year. This was mainly due to a rise in wholesale and retail trade by 4.4% following higher demand in consumption and investment products. The repairing of motor vehicles and personal household goods increased by 19.1% due mainly to recovery works needed for recovery from the floods. As a result, repairing of motor vehicles expanded by 23.9%, compared to a 6.9% fall in previous year. Repairing of household appliances grew by 12.5% rising from a growth of 10.8% in previous year.

Hotels and restaurants

Hotels and restaurants grew by 14.3% an increase from 11.3% in previous year. Restaurants service increased by 8.8% compared to a 3.2% growth in previous year following a rise in household consumption. Hotel services grew by 22.8% a slowdown from a 25.9% rise in previous year. This owes mainly to the number of inbound tourists which slowed down from 20.7% in previous year to 16.2% particularly those from East Asia—namely Malaysia and Taiwan. Meanwhile, tourists from China and Japan still increased. Tourists from Europe slowed while those from America expanded. As a result, revenues from tourism slowed down from 30.9% in 2011 to 26.8%. The occupied rate grew to 60.8% increasing from 57.5% in previous year. The room rate rose by 1.3%.

Transport, storage and communication

Transport, storage and communication rose by 10.2% from a growth of 3.1% in previous year. This was due to an increase in land transport by 6.3% from a 3.0% in previous year. The expansion occurred both in passenger and freight. Similarly, air transport service also rose by 16.7% compare to a 3.1% fall in previous year in line with inbound tourists and low-cost airlines. Telecommunication continued to expand by 12.5% from 6.2% in previous year in accordance with the business profits.

Financial intermediation

Under the new methodology, the financial intermediation services indirectly measured (FISIM), introduced in the 2010 series, financial services grew by 14.1%, higher than 4.9% in previous year. This resulted from rising net interest income of financial institutions in line with expanding amount of loans—both for households and businesses. Deposits also increased along with other fees. Insurance businesses grew mainly from rising total net insurance.

Real estate, renting and business activities

This sector grew by 11.0% faster than 4.9% in previous year. Real estate services accelerated slightly from 3.6% in previous year to 3.8%. Other business services increased by 14.6% compared to a growth of 2.0% in previous year. This was originated from expansions in business consultant, architectural and engineering services, photographic activities and other business services. However, legal service contracted. Renting of the machinery and equipment increased noticeably from 6.8% in previous year to 12.0%. On the other hand, computer services slowed down from 13.4% in 2011 to 11.8%. Similarly, research and development also slowed down.

Education

Education increased by 3.1% faster than 1.0% in previous year due mainly to public education accelerating from 1.6% in previous year to 3.8%. However, private education declined by 2.4% compared to a 3.8% decline in previous year attributed mainly by private universities and private vocational education. Kindergarten and primary education slightly increased.

Health and social work

Health and social work expanded by 6.7% higher than a 6.1% increase in previous year as private health service accelerated from 4.6% in previous year to a growth of 7.9%. Private clinic and private hospital grew by 14.4% and 5.2%, respectively. Public health services slowed down from 6.5% in previous year to 5.1%, so as the social welfare services.

Other community, social and personal service activities

Other services grew by 7.6% on the rise from a 6.5% growth in previous year. Culture, recreation and sports activities grew by 10.4%, a slight increase from 10.0% in 2011. This includes expansions in other entertainment activities from 16.9% in previous year to 20.6% and lottery from 14.1% in previous year to 16.6%. Meanwhile, radio and television decreased by 1.6% compared to a 5.0% rise in 2011. Other services activities grew faster from 2.9% in previous year to 8.3%, comprising of expansions in beauty salon by 13.0% from 6.7% in 2011, laundry service from 5.7% in 2011 to 15.0% and other personal services from 3.5% in 2011 to 5.2%. Non-profit organizations grew slower from 5.2% in previous year to 1.8%

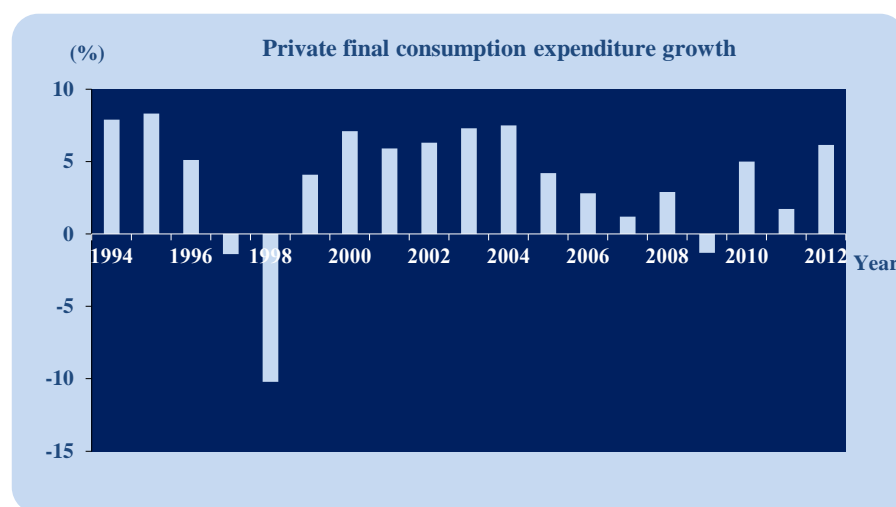
Gross Domestic Expenditure

Private final consumption expenditure increased by 6.1%.

Composition of private final consumption expenditure

Private final consumption expenditure in 2012 increased by 6.1% compared to a rise of 1.7% in 2011.

Contributing factors include expansion of farm income due to hiking prices of major crops namely rubber, cassava, and paddy as a result of the government's Rice Pledging Scheme. In addition, the recovery of consumer's confidence, and low unemployment rate raised purchasing power. Another factor was the continual measure of government stimulus packages, particularly the First Car Tax Rebate Scheme which resulted in the high expansion of motor vehicles. Consequently, expenditure in durable goods—especially vehicles expanded significantly by 55.8%, compared to a rise of 7.2% in previous year.



Private final consumption expenditure in the domestic market excluding non-residents increased by 9.0%.

Private final consumption expenditure growth

	(%)				
	2008	2009	2010	2011	2012
PCE in domestic market	3.0	-1.8	6.0	4.1	8.9
<i>less: expenditure of non-residents in the country</i>	0.6	-9.8	18.1	27.1	31.6
PCE excluding expenditure of non-residents in the country	2.6	-2.0	6.2	4.1	9.0
<i>plus: expenditure of residents abroad</i>	-10.1	-9.0	15.7	2.5	14.8
PCE	2.8	-1.3	5.0	1.7	6.1

Private final consumption expenditure covered final consumption expenditure of individual households and of non-profit institutions serving households. Household final consumption expenditure increased in all items especially on durable goods—namely vehicles. Meanwhile, consumption of non-profit institutions serving households slowed down.

PCE

Classified by goods and services items

Household consumption expenditure classified by goods and services items

Food and non-alcoholic beverages increased by 1.9% compared to a rise of 0.7% in previous year. Expenditure on food items increased only by 0.2%, compared to a rise of 0.7% in previous year. This was attributed mainly by the decrease in meat and fishery product; sugar and dessert along with the slowdown in rice and cereals; and ready meals in line with the deceleration and slowdown in some kind of food supply in the domestic market. However, expenditure on non-alcoholic beverage increased by 14.0% compared to a rise of 1.1% in previous year. Such the expansion was partly resulted from low production base in previous year especially drinking water which was affected by the severe flood.

Alcoholic beverages and tobacco increased by 2.4% in contrast to a fall of 0.9% in previous year. This was a result of a 5.1% rise in expenditure of alcoholic beverages. Breweries and liquor increased by 3.8% and 6.5%, respectively. Such the expansion was resulted from low production base in previous year as the higher excise tax of alcohol beverages has been imposed. On the contrary, expenditure on tobacco products dropped by 3.2% according to the sales volume of tobacco factory.

Clothing and footwear grew by 2.6%, compared to a rise of 3.2% in previous year. This was attributed by expenditure on footwear slowing down by 0.7% compared to a rise of 9.6% in 2011. Expenditure on clothing rose by 2.8%, rising slightly from 2.7% in previous year.

Housing, water, electricity, gas and other fuels grew by 8.2%, compared to a rise of 1.8% in previous year attributed by an expansion of water and electricity, including housing rent; and gas and other fuels.

Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house decelerated by 7.6%, compared to a rise of 8.3% in previous year as a result of expenditure on household equipment and maintenances slowed down by 7.9%. This was in accordance with a slowdown in private residential constructions, which was affected by higher cost of production. Meanwhile, expenditure on furnishing grew by 3.7%.

Health increase by 4.7%, slowing down from a rise of 15.3% in previous year. Such a slowdown was originated from deceleration in medicine expenses and medical services by 5.5% and 1.2%, respectively. Meanwhile, out-patient services increased by 0.3%.

Transport increased significantly by 20.2%, compared to a rise of 1.6% in previous year as expenditure on vehicles increased considerably by 55.8% compared to a rise of 7.2% in previous year. Sales of passenger vehicles grew greatly by 87.9% while motorcycles rose by 6.1% as a result of the First Car Tax Rebate Scheme which started at the beginning of 2011. Expenditure on private transport services grew by 4.8% in contrast to a fall in previous year. The expansion was in line with the recovery of economic situation, whereas public transport expenses increased by 3.6%.

Vehicle sales

	2008	2009	2010	2011	2012
Passenger car (units)	225,751	235,169	362,968	369,024	693,472
Growth rate (%)	33.1	4.2	54.3	1.7	87.9
Motorcycle (thousand units)	1,748	1,521	1,825	2,007	2,130
Growth rate (%)	12.1	-13.0	20.0	10.0	6.1

Remark : Thailand Automotive Institute

Communication slowed down by 5.1%, compared to a rise of 6.2% in previous year as a result of a 4.0% deceleration of telephone services, from a 6.2% growth in previous year. Meanwhile, expenditure on postal services increased by 14.2% compared to a rise of 2.8% in previous year.

Recreation and culture grew by 12.3%, higher than a rise of 10.0% in previous year due to expenditure in recreation and entertainment, and newspaper and magazines rising by 17.7% and 6.8%, respectively. Meanwhile, expenditure on equipment and instruments decelerated by 3.1%.

Education continued to drop to 1.7% compared to a fall of 0.4% in previous year, due to a fall of private school students, particularly in vocational level and tertiary level.

Restaurants and hotels grew significantly by 15.8% compared to a rise of 8.7% in previous year. Restaurants services increased by 8.3%; while hotels services grew by 29.5% due to increasing number of foreign tourists particularly from China and Russia in line with the recovery of economic situation.

Miscellaneous goods and services increased by 10.9% compared to a rise of 6.9% in previous year. Major contributions of expansion were the rise of financial services by 14.5% compared to a rise of 2.9% in previous year, and other services by 3.4% owing to the recovery of economic situation. Personal care services and personal effects increased only by 6.4% and 12.3% slowing down from a rise of 8.2% and 18.8% in previous year, respectively.

Non-profit institutions serving households consumption expenditure decelerated by 1.8%, compared to a rise of 6.8% in previous year, consisting of education, health, and social protection slowing down by 0.4% and 3.7%, respectively.

Private consumption expenditure classified by durability

Durable goods consisting of vehicles, furniture, large electronic equipment, computers, radios, and televisions, increased by 33.8%, compared to a rise of 10.4% in previous year. Such an increase was seen particularly in vehicles—namely passenger cars, commercial cars and motorcycles as a result of the First Car Tax Rebate Scheme.

PCE by durability
consist of 4 factors

Semi-durable goods include clothing, footwear, kitchenware, and textiles, grew by 5.9% from a rise of 5.0% in previous year. Such an increase was seen in kitchenware and textiles; and vehicle equipment in accordance with the rise of retail sales of goods in department stores and the sales of vehicles.

Non-durables goods comprising of foods and beverages, medicines, household products, water supply and electricity grew by 3.5% from a rise of 0.9% in previous year. The increase was in accordance with expenditure on electricity with a rise of 19.7% in contrast to a fall of 1.2% in previous year. Moreover, expenditures on water supply and foods and beverages continued to increase.

Services covering education, health, hotels and restaurants, entertainment and recreation, net tourists receipts, and other services increased by 2.0% in contrast to a fall of 0.3% in 2011. Such an increase came from expansion in housing rent, household maintenance of the house, hotels and restaurants, recreation and entertainment, and miscellaneous services. Slowdowns were found in health, and communication services while education declined. Expenditure on non-residents in the country rose by 31.6% higher than 27.1% in previous year, while expenditure of residents abroad grew by 14.8%.

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

	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
By purpose (COICOP)						
Food and non-alcoholic beverages	1.7	0.7	1.9	28.2	28.9	28.0
Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	0.4	-0.9	2.4	4.1	3.9	3.9
Clothing and footwear	1.2	3.2	2.6	5.5	5.5	5.3
Housing, water, electricity, gas and other fuels	6.8	1.8	8.2	9.7	9.3	9.5
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	12.2	8.3	7.6	4.6	4.7	4.7
Health	13.1	15.3	4.7	4.6	5.0	4.8
Transport	10.8	1.6	20.2	16.9	16.9	18.9
Communications	7.1	6.2	5.1	2.3	2.3	2.3
Recreation and culture	13.0	10.0	12.3	5.0	5.2	5.4
Education	2.7	-0.4	-1.7	1.6	1.5	1.3
Restaurants and hotels	9.2	8.7	15.8	13.0	14.0	15.5
Miscellaneous goods and services	2.5	6.9	10.9	10.4	10.9	11.3
Individual consumption expenditure of Non-profit institutions serving households (NPISHs)	1.2	6.8	1.8	1.8	1.9	1.8
<i>plus: Expenditure of residents abroad</i>	15.7	2.5	14.8	2.6	2.6	2.8
<i>less: Expenditure of non-residents in the country</i>	18.1	27.1	31.6	10.3	12.6	15.5
Private consumption expenditure	5.0	1.7	6.1	100.0	100.0	100.0
By durable appearance						
Durable goods	26.4	10.4	33.8	9.1	9.6	11.8
Semi-durable goods	6.1	5.0	5.9	9.4	9.5	9.3
Non-durable goods	2.1	0.9	3.5	45.5	46.0	45.4
Services	3.7	-0.3	2.0	36.0	34.9	33.5

รายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕ แบบปริมาณลูกโซ่

National Income of Thailand 2012, chain volume measures

Composition of general government final consumption expenditure

General government final consumption expenditure at current market price registered at the value of Baht 1,993,078 million with an increase of 10.6%. Government compensation of employees valued Baht 1,070,762 million, an increase of 9.4% as a result of the 5% salary raise for government officers since April 1, 2011 which also included the temporary living cost supplements as part of the policy. Meanwhile, net purchase of goods and services with the value of Baht 455,466 million rose by 13.0% due to the raise in service items other than personal and supplies along with public utilities. Consumption of fixed capital registered at the value of Baht 227,584 million—an 8.6% increase. Social benefit in kind had a value of Baht 239,266 million with an increase of 13.9% due to a raise of pre-head expense under the Universal Health Coverage Schemes and the free compulsory education program.

The value of government final consumption expenditure grew by 5.8%, attributed by 2.6% increase in compensation of employees, 9.9% in purchase from enterprises and aboard, 4.3% in consumption of fixed capital, and 11.9% in social benefit in kind. Meanwhile, purchase for households and enterprise fell by 2.2%.

Gross capital formation

Gross Capital Formation is comprise of gross fixed capital formation and change in inventories. Gross capital formation or investment at current market price registered at Baht 3,506,575 million, consisting of gross fixed capital formation and change in inventories with the value of Baht 3,317,761 million and Baht 188,814 million, respectively.

The value of gross fixed capital formation continued to rise by 10.2% compared to 4.9% in previous year as a result of an increase of private investment from 9.5% to 11.1%. Meanwhile, public investment rose by the rate of 7.1% in contrast to an 8.6% decrease in previous year.

Investment (by type of institutions)

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Construction	896,772	916,455	1,026,092	9.5	-4.6	7.4
<i>Private</i>	409,351	469,477	521,987	14.1	6.7	7.5
<i>Public</i>	487,421	446,978	504,105	5.9	-14.2	7.2
Equipment	1,696,396	2,004,838	2,291,669	12.8	9.9	11.5
<i>Private</i>	1,522,802	1,807,446	2,077,952	17.4	10.2	12.1
<i>Public</i>	173,594	197,392	213,717	-16.3	7.0	6.8
Investment	2,593,168	2,921,293	3,317,761	11.6	4.9	10.2
<i>Private</i>	1,932,153	2,276,923	2,599,939	16.7	9.5	11.1
<i>Public</i>	661,015	644,370	717,823	-0.8	-8.6	7.1

Private Investment

Private investment at current market prices registered at Baht 2,599,939 million, consisting of Baht 521,987 million private construction and Baht 2,077,952 million of private machinery and equipment. The value of private investment continued to rise by 11.1%, accelerating from 9.5% in previous year.

Private Investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Construction	409,351	469,477	521,987	14.1	6.7	7.5
<i>Residential</i>	223,833	251,738	283,386	8.9	3.2	9.4
<i>Non-residential</i>	129,296	149,953	169,576	15.4	9.9	-30.1
<i>Others</i>	44,081	54,426	54,281	44.0	15.2	102.5
<i>Cost of ownership transfer</i>	12,141	13,360	14,744	15.3	6.0	6.9
Machinery and equipment	1,522,802	1,807,446	2,077,952	17.4	10.2	12.1
Private Investment	1,932,153	2,276,923	2,599,939	16.7	9.5	11.1

Private construction at current market prices posted the valued of Baht 521,987 million consisting of residential, non-residential and other constructions with the value of Baht 283,386 million, Baht 169,579 million, and Baht 54,281 million, respectively. The volume of private construction continued to grew by 7.5%, accelerated from 6.7% in previous year. An expansion was result of rising demand in residential units especially along the Mass Rapid Transit (MRT) lines. In addition, the expansion was also due to the repair and renovation of buildings affected by the severe flood disaster in the last quarter of 2011.

Private investment on equipment and machineries at current market prices posted the valued of Baht 2,077,952 million and the volume increased by 12.1%, accelerating from 10.2% in previous year. An increase was due to higher demand for replacement of existing machineries and equipments damaged by the flood disaster. In the meantime, transport equipment, especially trucks, also expanded after recovery from the flood disaster.

Public investment

Public investment at current market price posted at Baht 717,822 million, consisting of public construction, and public machineries and equipment with the value of Baht 504,105 million and Baht 213,717 million, respectively. The volume of public investment went up by the rate of 7.1%, better than an 8.6% drop in previous year.

Public investment

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Construction	487,421	446,978	504,105	5.9	-14.2	7.2
<i>Residential</i>	44,023	43,443	40,483	39.1	-9.4	-16.3
<i>Non-residential</i>	77,640	75,250	69,736	15.0	-9.4	-10.5
<i>Others</i>	365,758	328,286	393,886	1.4	-15.8	14.4
Machinery and equipment	173,594	197,392	213,717	-16.3	7.0	6.8
Public investment	661,015	644,370	717,822	-0.8	-8.6	7.1

Public construction at current market price registered at Baht 504,105 million, consist of resident, non-resident and other constructions with the value of Baht 40,483 million, Baht 69,736 million, and Baht 393,886 million, respectively. The volume of public construction rose by 7.2% better than a 14.2% drop in previous year. This was due to an increase in central and local authorities' construction on flood-alleviation, rehabilitation and prevention program especially the repairing of road and bridge. Meanwhile, there were continual projects of state enterprise construction, namely the expansion of the purple line Bang Yai - Rat Burana (Bang Yai - Bang Sue section) of Mass Rapid Transit Authority of Thailand, the Red Line city train (Bang Sue – Taling Chan) of State Railway of Thailand, “Baan Ua Athon” phase 3-5 of National Housing Authority, the Third-Stage Expressway (N2) project of the Expressway Authority of Thailand, and the third generation mobile phone service network (3G) construction by TOT Public Company Limited.

Public machinery and equipment at current prices valued at Baht 213,717 million. The volume of public machinery and equipment rose by 6.8%, decelerating from 7.0% in previous year. This result was derived from continual projects of state enterprise machinery and equipment namely the submarine optical fiber cable project of CAT Telecom Public Company Limited, electricity generator of Electricity Generating Authority of Thailand. Meanwhile, there were six commercial aircrafts imported by Thai Airway Public Company with the valued of 35,556.17 million, compared to seven aircrafts with the value of 27,418.50 million imported in previous year.

Investment (by type of assets)

	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Tangible fixed assets	2,532,035	2,850,791	3,240,659	11.2	4.7	10.4
Residential	267,856	295,181	323,869	12.9	1.2	5.6
Non-residential	596,967	579,227	659,449	5.6	-9.0	8.7
Machinery and equipment	1,664,109	1,973,897	2,254,354	13.1	10.2	11.4
Cultivated assets	3,103	2,486	2,987	-6.2	-30.3	105.0
Intangible fixed assets	48,992	57,142	62,358	38.9	13.0	7.5
Mineral exploration	18,187	27,724	26,975	271.3	46.5	-2.4
Software	30,805	29,418	35,383	1.0	-8.0	16.8
Cost of ownership transfer	12,141	13,360	14,744	15.3	6.0	6.9
Investment	2,593,168	2,921,293	3,317,761	11.6	4.9	10.2

Tangible fixed assets at current market prices registered at 3,240,659 million, consisting of resident, non-resident, machinery and equipment, and cultivated assets with the value of Baht 323,869 million, Baht 659,449 million, Baht 2,254,354 million, and Baht 2,987 million, respectively. The volume of tangible fixed assets continued to increase by 10.4% accelerating from 4.7% in previous year. This was attributed by a continual expansion in residential construction from 1.2% in previous year to 5.6%. Likewise, machinery and equipment increased by 11.4% accelerating from 10.2% in previous year.

Intangible fixed assets at current market prices posted the value of Baht 62,358 million, consisting of mineral exploration, computer software with the value of Baht 26,957 million and Baht 35,383 million, respectively. The volume of intangible fixed assets rose by 7.5% decelerating from 13.0% in previous year, as a result of decline in mineral exploration by 2.4% compared to a 46.5% increase in previous year.

Cost of ownership transfer at current market prices valued at Baht 14,744 million. The volume of cost of ownership transfer continued to increase by 6.9%, accelerating from 6.0% in previous year.

Change in inventories

Change in inventories at current market prices were Baht 188,814 million, an increase from previous year due to rising of stock of manufacturing goods and high imports of gold. However, the stock of agriculture goods declined.

Overall production in 2012 expanded from previous year owing to recovery from the severe floods. As affected from the flood, most producers restarted their production in second half of the year. Domestic expenditure and investment increased from the previous year. The increased stock was apparent in manufacturing goods such as food and beverage, office equipment, computer and electronic parts and non-metallic products. As global economy had not yet recovered, orders from abroad decreased, especially those from the European Union countries. However, some industries showed lower stocks, for example, radio and television communication products, vehicle manufacture as result from the First Car Tax Rebate Scheme and chemical and chemicals products.

For agriculture product, stock of paddy slightly decreased while stock of rice increased due to the government's Rice Pledging Policy. This was coupled with lower rice export due to increased amount of rice in the world market and competitive prices offered by other rice-exporting countries. Meanwhile, amount of gold imports rose due to the speculation of gold during the price fluctuation period with expectation of the price of gold to rise in response to the quantitative easing policies by the European Central Bank and the Federal Reserves. In results, the overall change in inventories in this year increased.

External Sectors

Merchandise exports decelerated, while service receipts accelerated

Exports of goods and services

Exports of goods and services at current market prices recorded at Baht 8,562,319 million, a slowdown from 11.2% in previous year to 7.8%. These were resulted from a slowdown in merchandise exports, although service receipts expanded.

Merchandise exports at current market prices posted the value at Baht 7,020,565 million, a 5.2% growth, which was lower than previous year. A deceleration originated from a slowing down in export volume from 8.4% growth in 2011 to 2.4%. However, export price increased by 2.7% higher than 1.7% in previous year. Manufacturing export value—the largest share—slightly increased in compliance with a higher manufacturing export prices despite the lower quantity. These were seen in major manufacturing goods namely electronics, vehicle and agro-manufacturing products. On the other hand, agricultural and fisheries export products such as rice, rubber and aquatic animals contracted.

Service receipts at current market prices registered at the value of Baht 1,541,753 million, accelerating from 16.8% in 2011 to 21.6%. A stepping up was driven by foreign tourists, business service and transportation items which increased by 30.5%, 17.4% and 3.6%, respectively.

Imports of goods and services

Both imports of goods and services slowed down

Imports of goods and services recorded current market prices value at Baht 8,484,198 million, a slower increase by 9.4% compared to a 23.5% increase in previous year. Both of merchandise imports and service payments slowed down.

Merchandise imports at current market prices reported at Baht 6,831,798 million, rose by 10.9% compared to a 20.2% growth in preceding year. Both import volume and import price showed a deceleration direction. Raw material and intermediate goods including crude oil import value slowed down in line with production and export situations. Consumer goods slightly slowed down, while capital goods increased particularly in machineries and equipment. Moreover, vehicle products import value highly increase, while non-monetary gold import decreased.

Service payments at current market prices registered a value at Baht 1,649,400 million, grew by 3.8% compared to 11.6% increase in previous year. Freight payments expanded by 11.0, a slight slowdown from preceding year due to lower international trade volume. Business service fell by 19.7% while Thai travel payments elevated by 10.9%.

Lower surplus in trade and services balance, causing current account deficit for the first time since 2006

Trade and services balance and current account

Trade and services balance at current market prices valued at Baht 81,119 million, a decline in surplus for the second consecutive year. Trade surplus of Baht 188,767 million was smaller than Baht 514,848 million in preceding year. Service balance reveal a lower deficit at Baht 107,648 million compared to Baht 321,753 million deficit in previous year. Net factor income registered a deficit at Baht 507,188 million which was a primarily due to high level of income payments. In addition, net current transfer still showed a surplus at Baht 379,671 million. Finally, aggregation of all items lead to a current account deficit at Baht 46,398 million, the first deficit after 2006.

Items	Value at current market prices (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Exports	7,145,554	7,942,726	8,562,318	15.4	11.2	7.8
• Goods	6,060,184	6,675,068	7,020,565	17.5	10.1	5.2
• Services	1,085,370	1,267,658	1,541,753	5.1	16.8	21.6
Imports	6,547,272	7,749,631	8,481,199	23.9	18.4	9.4
• Goods	5,122,934	6,160,220	6,831,798	26.9	20.2	10.9
• Services	1,424,338	1,589,411	1,649,401	14.0	11.6	3.8
Trade and services balance	598,282	193,095	81,119	-33.8	-67.7	-58.0
Percentage to GDP (%)	5.6	1.7	0.7			
Net factor income from aboard	-476,313	-394,607	-507,189	43.8	-17.2	-28.5
Net current transfer from aboard	190,974	331,970	379,671	4.4	73.8	14.4
Current account balance	312,943	130,458	-46,398	-58.6	-58.3	-135.6
Percentage to GDP (%)	2.9	1.2	-0.4			

Exchange rate

The average value of Thai currency in 2012 posted at 31.08 Thai Baht per US Dollar slightly depreciated from 30.50 Thai Baht per US Dollar in 2011.

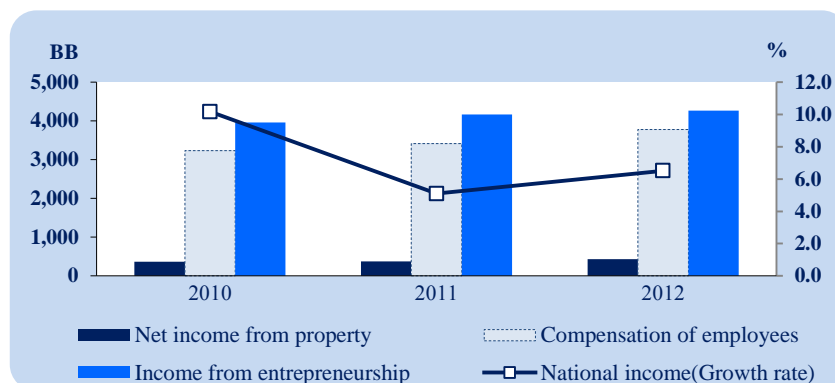
National income and savings

National income rose by 6.5%

National income

National income in 2012 valued at Baht 8,470,716 million, a 6.5% growth, higher than 5.1% growth in previous year. This was mainly due to expansions of compensation of employee and net income from property by 10.6% and 16.0% compared to growths of 5.5% and 0.2%, respectively in previous year. Income from entrepreneurship slowed down by 2.3%, from a 5.2% growth in previous year.

National income classified by type of income



Type of income	Value at current market price (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Compensation of employees	3,236,029	3,414,193	3,776,137	7.1	5.5	10.6
Income from property and entrepreneurship	4,331,107	4,538,619	4,694,579	12.6	4.8	3.4
Income from property (Net)	368,767	369,354	428,310	19.5	0.2	16.0
• Households & Non-profit institutions	383,854	367,336	433,455	19.6	-4.3	18.0
• Government	-15,087	2,018	-5,145	-24.2	113.4	-355.0
Income from entrepreneurship	3,962,340	4,169,265	4,266,269	12.0	5.2	2.3
• Households & Non-profit institutions	2,673,129	2,888,063	2,972,342	12.8	8.0	2.9
• Corporations	1,289,211	1,281,201	1,293,927	10.4	-0.6	1.0
National income	7,567,136	7,952,812	8,470,716	10.2	5.1	6.5
Population (1,000 persons)	65,921	66,214	66,492	0.6	0.4	0.4
National income per capita (Baht)	114,791	120,108	127,395	9.5	4.6	6.1

Compensation of employees

Compensation of employees amounted to Baht 3,376,137 million and accounted for 44.6% of national income. Employees' wage and fringe benefit rose by 10.6% increasing from an expansion of 5.5% in previous year. This was due to the acceleration employees' income in non-agricultural sector as the 300-Baht minimum wage in the seven pilot provinces and 40 percent increase in the remaining 70 provinces was effective on April 1, 2012. However, compensation of employees in agricultural sector was slowdown.

Private and Government compensation of employees

Private and Government compensation of employees increased by 11.5 % and 8.8%, respectively

Private compensation of employees recorded the value of Baht 2,439,482 million or 64.8% share of total compensation of employees. The value reflects an 11.5% increase compared to a 4.2% in 2011. Compensation of non-agricultural sector expanded by 10.6% from a growth of 4.2% in previous year in response to the 300-Baht minimum wage in 7 pilot provinces and 40 percent increase in the remaining 70 provinces on April 1, 2012. Meanwhile, compensation of employee in agricultural sector slowed down owing to agriculture commodity prices decline. Although rice prices went up from the Rice Pledging Scheme, it could not offset the price declines in all other crops. Compensation of government officials including public servants, state enterprise employees, public permanent employees, and public temporary employees recorded the value of Baht 1,323,613 million, an 8.8% expansion compared to 7.0% in 2011. This accounted for 35.2% to total compensation of employees.

Compensation of employees by sector

Sector	Value at current price (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Agricultural sector	146,685	182,279	199,462	-1.5	24.3	9.4
Agriculture, hunting and forestry	118,661	155,293	170,925	-3.3	30.9	10.1
Fishing	28,024	26,986	28,537	7.0	-3.7	5.7
Non-agricultural sector	3,090,684	3,221,862	3,563,633	6.7	4.2	10.6
Manufacturing	895,125	885,912	997,783	4.6	-1.0	12.6
Hotel and restaurants	70,478	80,450	89,331	10.9	14.1	11.0
Financial and intermediation	236,324	255,313	289,814	12.5	8.0	13.5
Real estate and business activities	139,604	149,332	163,401	9.3	7.0	9.4
Others	1,749,153	1,850,855	2,023,304	6.8	5.8	9.3
Net compensation of employees from abroad	-1,340	10,052	13,042	94.2	850.1	29.7
Total	3,236,029	3,414,193	3,776,137	7.1	5.5	10.6

Compensation of employees in agricultural sector decelerated by 9.4% while compensation of employee in non-agricultural sector expanded by 10.6%

Compensation of employees by sector

Compensation of employees in agricultural sector registered the value of Baht 199,462 million, accounting for 5.3% to total compensation of employee. The value decelerated by 9.4% compared to an increase of 24.3% in previous year. Wages and fringe benefit in agriculture, hunting and forestry rose by 10.1% lower than an expansion of 30.9% in 2010. The higher rice prices resulting from the Rice Pledging Scheme could not offset the lower prices of other agricultural products. This partly reflected the lower demand for cassava and rubber from China due to its economic slowdown. Livestock prices also dropped from over-supply of swine, chicken meat and eggs. As a result, compensation of employees in agriculture, hunting and forestry decelerated. However, compensation of employees in fishery increased by 5.7% compared to a contraction of 3.7% in previous year.

Compensation of employees in non-agricultural sector valued Baht 3,563,633 million, accounting for 94.4% to total compensation of employees. This showed an increase of 10.6% compared to a 4.2% growth in previous year. The increase was mainly from a 12.6% expansion in manufacturing sector, which accounted of 26.4% to total compensation of employees, compared to a contraction of 1.0 % in 2011 caused mainly by the 300-Baht minimum wage policy. Moreover, production of automobile expanded robustly due to the government's First Car Tax Rebate Scheme. Other manufacturing sectors such as petroleum products, construction materials, and food and beverage also increased due to strong domestic consumption and investment. Compensation of employees in financial intermediation sector expanded by 13.5% compared to 8.0% in 2011. Wages and benefit in real estate and business activities grew by 9.4% as the sector recovered in both demand and supply from the severe flood in 2011. Compensation of employees in mining, wholesale and retail and construction rose by 13.7%, 12.3% and 9.3%, respectively. However, wages and benefit in hotel and restaurants, public sector and other community services decelerated by 11.0%, 5.8% and 4.9% from expansion of 14.1%, 6.1% and 5.6% in previous year, respectively.

Returns on land, capital, and entrepreneurs

Net return on land, capital, and entrepreneurship amounted to Baht 4,694,579 million, accounting for 55.4% of total national income. It decelerated by 3.4% from an expansion of 4.8% in previous year. Such as rise was categorized by type of income as follows:

Income from farms and unincorporated enterprise was valued Baht 2,972,342 million and accounted for 35.1% of total national income, which slowed down by 2.9% from an 8.0% increase in previous year. Farm income grew at slower rate by 3.0%, due mainly to contraction in overall agricultural prices. In addition, external demand decreased in line with economic slowdown.

Household's income and operating income slowed down, while households and private non-profit income from property increased.

Income from entrepreneurship or profit of corporations posted the value of Baht 1,293,927 million and accounted for 15.3% of national income. It grew by 1.0% from a contraction of 0.6% in 2011 due to better overall operation.

Households and private non-profit institutions income from property (Net) registered the value of Baht 433,455 million, an increase of 18.0% compared to a contraction of 4.3% in previous year. Such expansion was mainly from income from property, valued Baht 753,022 million, increased by 16.7%. Similarly, income from other sources, such as provident funds, government fund and insurance also grew by 16.2%. Dividends received by households rose by 15.2% as a result of overall operation improvement. However, interest received by households decelerated by 21.9% from expansion of 31.1% in last year. Households' expenses on property had a value of Baht 319,567 million which decelerated 14.9% compared to 19.5% in 2011. This was mainly result from deceleration of interest expense on consumer loan from 28.6 % in previous year to 13.6%, hence causing overall income from property (net) to increase.

Households and private non-profit institutions income from property

Item	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Income						
Interest received	3.8	31.1	21.9	20.7	25.9	27.1
• from banks	4.7	42.9	30.8	15.1	20.5	23.0
• from others	1.5	-0.2	-12.2	5.7	5.4	4.1
Dividends	29.5	-4.7	15.2	50.2	45.7	45.1
Rent	5.8	2.8	11.3	11.6	11.4	10.9
Others	6.1	1.7	16.2	17.5	17.0	16.9
Total	16.0	4.7	16.7	100.0	100.0	100.0
Expense						
Interest paid	12.5	28.6	16.3	58.9	63.3	64.1
Rent	5.8	2.8	11.3	30.8	26.5	25.7
Others	15.0	18.0	15.5	10.3	10.2	10.2
Total	10.6	19.5	14.9	100.0	100.0	100.0

Government property income from dividend decreased, while government property income from interest and rent increased

General government income from property consisting of income from rent, interest, and dividends decelerated by 6.1% compared to an increase of 21.0% in previous year. A deceleration was mainly from dividend income which decreased by 4.2%, composing mainly of Government Savings Bank, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), Government Housing Bank, Metropolitan Waterworks Authority (Thailand), Industrial Estate Authority of Thailand, and Expressway Authority of Thailand. Meanwhile, income from rent rose by 41.2% in line with special benefit from petroleum concession and real estate rental. Income from interest expanded at 20.1%.

General government income from property

Item	Growth rate (%)			Structure (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Rent	17.3	31.1	41.2	8.7	9.5	12.5
Interest received	4.5	3.8	20.1	20.2	17.4	19.4
• From Banks	4.8	4.9	22.2	18.3	15.9	18.1
• From others	1.7	-7.2	-3.4	1.9	1.5	1.3
Dividend	8.5	25.9	-4.2	53.2	55.6	49.4
Investment income on pension entitlement	15.0	18.0	15.5	17.9	17.6	18.8
Total	9.5	20.5	7.8	100.0	100.0	100.0

Savings and saving-investment gap

Saving-investment gap narrowed as investment value was higher than that of saving

Gross savings with the value of Baht 3,460,177 million grew by 9.9%, higher from 3.1% in previous year. Meanwhile, gross capital formation posted the value of Baht 3,506,575 million, an increase of 16.2%. Thus, savings and investment gap showed a deficit of Baht 46,398 million—the first deficit after showing surpluses for 6 consecutive years.

Net savings in 2012 posted the value of Baht 1,636,960 million, a slowdown of 1.6% ongoing from a deceleration of 4.8% in previous year. A slowdown was due mainly from deceleration in private saving by 1.2% while government saving improved to 4.1%. Depreciation continued to increase by 12.1%.

Savings and gross capital formation

Item	Value at current prices ^m (Millions of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Gross capital formation	2,740,586	3,017,284	3,506,575	37.5	10.1	16.2
• Private sector	1,932,153	2,276,923	2,599,939	22.1	17.8	14.2
• Public sector	661,015	644,370	717,822	1.8	-2.5	11.4
• Change in inventories	147,418	95,991	188,814	-161.7	-34.9	96.7
Gross savings	3,053,528	3,147,741	3,460,177	11.1	3.1	9.9
• Net savings	1,536,972	1,610,897	1,636,960	16.9	4.8	1.6
• Depreciation	1,590,776	1,738,526	1,948,081	7.0	9.3	12.1
• Discrepancy	-74,220	-201,682	-124,864	-40.0	-171.7	38.1
Saving-investment gap	312,942	130,457	-46,398	-58.6	-58.3	-135.6
Gap to GDP	2.9	1.2	-0.4			

Private net savings

Consisting of households and non-profit institutions, corporation savings had the value of Baht 1,380,948 million, accounting for 84.4% of total net savings. This showed a slowdown by 1.2% from 6.8% in 2011.

1) Households and non-profit institute savings

Households and non-profit institute savings registered the value of Baht 611,933 million, decelerated by 1.7%. Personal disposable income posted the value of Baht 7,022,306 which increased of 8.3% in 2011. A slowdown was primarily from compensation of employees growing at 10.6% while income from entrepreneurship decelerated by 2.9%. Income from property and income from dividends increased at 16.7% and 17.5%, respectively. As a result, total household's income rose by 8.5%. After deduction of income tax, interest consumer debt and other transfer households, household disposable income grew by 8.3%, higher than a 6.0% growth in 2011. However, household consumption expenditure in 2012 increased at a higher rate than disposable income at 9.0% compared to a slowdown at 6.1% in previous year. As a result household savings continued to decelerate by 1.7%. Average household savings in 2012 posted value of Baht 9,203, a 1.3% slowdown from 4.0% in 2011.

2) Corporations and cooperatives savings

Corporations and cooperatives savings, had a value of Baht 769,015 million, decelerated by 0.7% compared to expansion of 8.6% in 2011. This mainly came from private corporation savings and cooperatives savings, which slowed down by 0.7% and 4.1%, respectively. Net profit of corporation and private commercial banks—after adjustment for holding gains (losses) in compliance with national account concept shrank. Meanwhile, net profit of other corporations slightly improved. When incorporating the decelerated in net savings from international investment, corporation savings slowed down.

Net savings

Item	Value at current price (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Net savings	1,536,972	1,610,897	1,636,960	16.9	4.8	1.6
Private sector	1,278,533	1,364,852	1,380,948	8.1	6.8	1.2
• Households	575,781	601,443	611,933	7.3	4.5	1.7
• Corporations&cooperatives	702,752	763,409	769,015	8.6	8.6	0.7
Public sector	258,439	246,045	256,012	96.4	-4.8	4.1
• Government	70,253	128,334	98,747	234.7	82.7	-23.1
• Enterprises	188,186	117,711	157,265	2.4	-37.4	33.6
Gross savings	3,053,528	3,147,741	3,460,177	11.1	3.1	9.9
Percentage to GDP	28.4	28.1	28.3			

Personal income, expenditure and savings

Item	Value at current prices (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Personal income	6,950,435	7,371,080	7,999,197	10.2	6.1	8.5
Personal outlay	831,080	887,555	976,891	15.1	6.8	10.1
Disposable personal income	6,119,355	6,483,525	7,022,306	9.5	6.0	8.3
<u>Less</u> Private consumption expenditure	5,629,475	5,975,506	6,515,780	9.8	6.1	9.0
<u>Plus</u> adjusting with benefit from funds ¹	85,901	93,424	105,407	15.4	8.8	12.8
Personal savings	575,781	601,443	611,933	7.3	4.5	1.7
Disposable personal income per capita (Baht)	92,828	97,918	105,612	8.9	5.5	7.9
Personal outlay per capita (Baht)	85,397	90,246	97,994	9.2	5.7	8.6
Personal savings per capita (Baht)	8,734	9,083	9,203	6.7	4.0	1.3

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

Which contains savings of general government, public corporations, and government enterprise, posted the value of Baht 256,012 million which accounted for 15.6% of total net savings. Public net savings in 2012 expanded by 4.1% compared to a 4.8% fall in 2011. The increase was a result of a 23.1% contraction in general government savings while government enterprise savings rose 33.6%.

General government income, expenditure and savings

Item	Value at current prices (Million of Baht)			Growth rate (%)		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
General government income	3,156,539	3,369,171	3,883,391	19.4	6.7	15.3
General government expenditure	1,115,240	1,136,656	1,458,575	22.1	1.9	28.3
Disposable general government income	2,041,299	2,232,515	2,424,816	18.0	9.4	8.6
<i>Less Final consumption expenditure</i>	1,691,868	1,801,264	1,993,078	11.0	6.5	10.7
<i>Less Adjustment for the change in pension entitlement^{1/}</i>	85,901	93,424	105,407	15.5	8.8	12.8
<i>Less Consumption of fixed capital</i>	193,277	209,493	227,584	5.3	8.4	8.6
Net general government saving	70,253	128,334	98,747	234.7	82.7	-23.1

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 98,747 million which accounted for 38.6% of total public savings or equivalent to 0.8 of GDP. In 2012, revenues of general government registered the value of Baht 3,883,391 million, an expansion by 15.3% as the major item—income from taxes—increased by 10.7%. Meanwhile, government expenditure in non-investment item posted at Baht 3,451,653 million, a 17.5% increase. Change in pension entitlement for government pension fund grew by 12.8%. Consequently, general government net saving decreased by 23.1% compared to deceleration of 82.7% in previous year.

In 2012, a rise in general government income came mainly from production and import taxes, income taxes and government property income which will be individually presented as follows:

Production and import taxes regarded as the main source of revenues in 2012 with the proportion of 36.1%. It increased by 15.3% due to growth in value of government taxes collection. Other taxes with increases were (1) import excise taxes, (2) automobile taxes as all factories recovered from the flood in the end of 2011 coupled with the First Car Tax Rebate Scheme, (3) the radio communication licence revenue from an auction of 3G frequency band of 2.1 GHz, (4) import duty, (5) petroleum royalties in line with volume and value of sale of crude oil from all sources, (6) beer tax owing to overall total amount of beer, (7) revenue stamps as higher private investment led to higher number of transactions in which the revenue stamps were required (Aor.sor. 4 and Aor.sor. 4B) and (8) tobacco stamps owing to retail stores stocking up the tobacco products in recovery of the 2011 flood, coupled with rumoured tobacco tax raise. Tax categories with slowdowns were Value-Added Tax (VAT), Special business taxes and Alcohol taxes and liquor stamps. However, alcohol taxes and liquor slightly accelerated due to higher consumer income from the Rice Pledging Scheme and 300-Baht minimum wage. In addition, rumoured alcohol tax raise led to alcohol stock up.

Oil excise taxes decreased as a result of cabinet resolution to lower diesel oil excise tax by 5.305 Baht per liter on April 20, 2011.

Income from property and income from government pension fund with the share of 4.5% of total government revenue decelerated by 7.8% as a result 15.5% slowdown in income from government pension funds. Meanwhile, other property income such as rent grew up by 41.2% due to increasing of income of special benefit from petroleum concession and realty rental. Moreover, property income from interest increased by 20.1% while property income from dividend—accounting for 49.4%—decreased by 4.2%. Lower dividends were generated from Government Savings Bank, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), Government Housing Bank, Metropolitan Waterworks Authority (Thailand), Industrail Estates Authority of Thailand and Expressway Authority of Thailand.

Tax from income and property ownership with the share of 23.8% of total government revenue decelerated by 4.4% as a result of slowdown in following taxes; (1) Direct taxes on households decelerated by 13.1% due to slowdown of salary base in line with deceleration of tax withholding in salary (Por. NgorDor 1) in private sector. Employment tax slightly slowdown owing to larger tax deduction from higher investment in machinery and equipment to recover from the severe flood in 2011. Income taxes from interest base rose due to higher deposits and higher interest rate in Second- and Third Quarters of 2012. Moreover, average 3-month deposit interest rate in 2012 was 2% compared to 1.4% in 2011, (2) Income taxes from petroleum slowed down by 17.7% in line with deceleration of oil price while petroleum operating was satisfactory and (3) Direct taxes on corporations decreased by 25.8% due to the 2011 flood causing lower net profit. As export sector slowed down due to stagnant world economic performance, taxes collected from export decelerated. Special tax benefit by the Board of Investment (BOI), which allowed commercial banks to deduct the expected NPLs on loans given to firms for improving productivity of energy and environment (Green Energy), led to lower tax amount. Also, the corporate tax reduction from 30% to 23% caused tax income from net profit to decrease. Sectors with lower amount of corporate taxes included financial institutions, insurance, automobile and parts group, real estate and business activity service group, refinery gas and electrical appliances and electronics.

Contribution to social security with the proportion of 8.9% of total government revenue slowed down by 4.0% as a result of a deceleration in contributions by both employers and employees.

Other transfers with the share of 0.6% of total government income increased by 21.9%, due to increase in government cash aid at value of Baht 4,379 million.

Interest paid with the 4.2% of total government revenue expanded by 11.7%. An increase came from domestic interest rate on public debt which rose by 10.2% in accordance to overall higher interest rate from government bonds in 2012. This was despite the lowering of short-term bond yields in the first half year in 2012, coupled with fluctuations in middle- and long-term yields, which affected both domestic and external demands. However, middle- and long-term government bond yields increased in the second half of the year due to higher volume of government bonds. Meanwhile, extranal interest rate declined by 22.4%.

Subsidies with the share of 3.1% to total government expenditure declined by 6.0% as a result of decreases in subsidies on LPG, Bio-diesel B100, Bio-diesel B3 and EURO4.

Other social welfares benefit with the share of 9.2% to total government expenditure rose by 19.1% as a result of increase in elderly allowance, government contributions to social security fund (child allowance and elderly) and unemployment allowance.

Other transfers register with the share of 2.2% to total government expenditure grew by 33.0% as a result of higher amount of subsidies for the operation—non-profit organization, subsidies for operation—households sector and flood-relief subsidies.

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

Net savings public corporations and government enterprises valued at 157,265 million, a 33.6% growth compared to a 37.4% decline in previous year. Overall net profit of public corporations and government enterprises valued at Baht 170,626 million, a 40.3% decline compared to 311.6% increase in previous year. However, after adjustment to national accounts concept valued at Baht 121,808 million, the overall operating performance before appropriation of income of state enterprises posted the value of Baht 292,434 million. After deduction of appropriation of income valued Baht 135,169 million, net enterprise savings increased in 2012. Public corporation savings valued at Baht 105,922 million, an increased by 17.5% compared to a 15.9% decline in previous year. This due to higher overall operating surplus of public corporation value at Baht 196,471 million, or grew by 26.1% compared to 15.3% decline in previous year. Meanwhile, after adjustment to the national accounts concepts, net public corporations and government enterprise savings rose by 86.2%.

Saving-investment gap

Saving-investment gap or current account in 2012 registered a deficit of Baht 46,398 million or equivalent to -0.4 of GDP. Although both savings and investment have expanded, investment grew by 16.2% faster than savings which rose by 9.9%. As investment grew faster than savings for 3 consecutive years, saving was depleted. In 2011, saving was higher than investment by Baht 130,457 million.

GDP Implicit Price Deflator

Overall price level rose by 2.0% slower than a 3.6% rise in previous year.

GDP Implicit Price Deflator

GDP Implicit Price Deflator grew by 2.0%, slower than a 3.6% rise in previous year. Agricultural price deflator decreased by 3.1% compared to a rise of 6.4% in previous year. This was contributed by a deceleration of prices of agricultural, hunting and forestry by the rate of 3.1% compared to a rise of 7.5% in previous year. Prices of fishery products grew by 3.0% in contrast to a fall of 4.4% in previous year. Non-agricultural price deflator rose by 1.9% lower than 3.2% in previous year as a result of a rise in price level of several items such as hotels and restaurants, public administration and defence; compulsory social security, education, and health and social work activities. Nonetheless, price level of other sectors declined.

On the expenditure side, overall price deflator rose by 2.6%, compared to a rise of 2.5% in previous year due to a 2.6% rise of exports of goods and services price deflator. Meanwhile, prices on imports of goods and services increased by 3.3%. Nonetheless, the price level of all domestic expenditure components increased. Private consumption expenditure price deflator increased by 2.7% compared to a rise of 4.3% in previous year. Price of government consumption expenditure grew by 4.6% compared to a rise of 3.2% in previous year. Investment price rose by 3.0% compared to a rise of 7.4% in previous year.

Consumer price index (CPI) increased by 3.0%, compared to a 3.8% rise in previous year, while producer price index (PPI) increased by 1.0% slower than a 5.5% rise in previous year.

Growth rate of implicit price deflator

(%)

Implicit price deflator	2008	2009	2010	2011	2012
Gross domestic product, (GDP)	5.1	0.2	4.1	3.6	2.0
Agriculture	12.0	-3.1	20.9	6.4	3.1
Non-agriculture	4.4	0.5	2.4	3.2	1.9
Expenditure on gross domestic product	3.7	0.6	4.0	2.5	2.6
Private final consumption expenditure	6.2	-0.3	4.6	4.3	2.7
General government final consumption expenditure	5.0	0.4	1.5	3.2	4.6
Gross fixed capital formation	8.6	-2.5	4.1	7.4	3.0
Exports of goods and services	4.4	2.1	1.1	1.8	2.6
Imports of goods and services	8.6	-0.2	0.8	5.3	3.3
Consumer price index (CPI)	5.5	-0.8	3.3	3.8	3.0
Producer price index (PPI)	12.4	-3.8	9.4	5.5	1.0

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	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Intermediate consumption	11,380,700	12,579,082	13,620,312	15,323,449	14,606,657	16,573,601	17,129,770	18,601,201
Value added, gross / Gross domestic product	7,595,462	8,373,277	9,046,567	9,666,665	9,599,398	10,734,430	11,188,831	12,221,417
Consumption of fixed capital	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,948,081
Value added, net / Net domestic product	6,461,363	7,146,979	7,756,901	8,203,562	8,112,659	9,143,654	9,450,305	10,273,336
Resources								
Output	18,259,160	20,137,057	21,827,949	24,173,903	23,335,152	26,258,128	27,270,957	29,608,055
Market output	17,242,348	19,031,114	20,612,315	22,847,588	21,913,779	24,710,341	25,608,631	27,780,340
Non-market output	1,016,812	1,105,943	1,215,634	1,326,315	1,421,373	1,547,787	1,662,326	1,827,715
Taxes on products	794,993	844,061	871,126	860,066	909,579	1,100,040	1,140,898	1,299,585
Subsidies on products (-)	77,991	28,759	32,196	43,855	38,676	50,137	93,254	85,022

Account 2 Generation of income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Compensation of employees, payable	2,347,719	2,524,151	2,745,048	2,941,024	3,044,520	3,237,369	3,404,141	3,763,095
Wages and salaries	2,094,609	2,248,724	2,439,867	2,597,346	2,705,139	2,876,242	3,019,444	3,359,441
Employers' social contributions	253,110	275,427	305,181	343,678	339,381	361,127	384,697	403,654
Taxes on production and imports, payable	871,481	912,940	928,575	921,858	969,091	1,170,092	1,215,942	1,401,680
Taxes on products	794,993	844,061	871,126	860,066	909,579	1,100,040	1,140,898	1,299,585
Other taxes on production	76,488	68,879	57,449	61,792	59,512	70,052	75,044	102,095
(less) Subsidies, receivable	89,909	40,400	46,029	55,130	56,145	69,887	113,056	106,249
Subsidies on products	77,991	28,759	32,196	43,855	38,676	50,137	93,254	85,022
Other subsidies on production	11,918	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227
Mixed income and operating surplus, gross	4,466,171	4,976,586	5,418,973	5,858,913	5,641,932	6,396,856	6,681,804	7,162,891
Consumption of fixed capital	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,948,081
Mixed income and operating surplus, net	3,332,072	3,750,288	4,129,307	4,395,810	4,155,193	4,806,080	4,943,278	5,214,810
Resources								
Value added, gross / Gross domestic product	7,595,462	8,373,277	9,046,567	9,666,665	9,599,398	10,734,430	11,188,831	12,221,417
Value added, net / Net domestic product	6,461,363	7,146,979	7,756,901	8,203,562	8,112,659	9,143,654	9,450,305	10,273,336

Account 3 Allocation of primary income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Balance of primary incomes, gross								
/ National income, gross	7,254,022	8,060,987	8,741,059	9,353,521	9,268,077	10,258,117	10,794,224	11,714,228
Balance of primary incomes, net								
/ National income, net	6,119,923	6,834,689	7,451,393	7,890,418	7,781,338	8,667,341	9,055,698	9,766,147
Resources								
Mixed income and operating surplus, gross	4,466,171	4,976,586	5,418,973	5,858,913	5,641,932	6,396,856	6,681,804	7,162,891
Mixed income and operating surplus, net	3,332,072	3,750,288	4,129,307	4,395,810	4,155,193	4,806,080	4,943,278	5,214,810
Compensation of employees	2,342,581	2,516,573	2,735,831	2,926,025	3,021,433	3,236,029	3,414,193	3,776,137
Wages and salaries	2,089,471	2,241,146	2,430,650	2,582,347	2,682,052	2,874,902	3,029,496	3,372,483
Employers' social contributions	253,110	275,427	305,181	343,678	339,381	361,127	384,697	403,654
Taxes on production and imports	871,481	912,940	928,575	921,858	969,091	1,170,092	1,215,942	1,401,680
Taxes on products	794,993	844,061	871,126	860,066	909,579	1,100,040	1,140,898	1,299,585
Other taxes on production	76,488	68,879	57,449	61,792	59,512	70,052	75,044	102,095
(less) Subsidies	89,909	40,400	46,029	55,130	56,145	69,887	113,056	106,249
Subsidies on products	77,991	28,759	32,196	43,855	38,676	50,137	93,254	85,022
Other subsidies on production	11,918	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227
Property income 1/	-336,302	-304,712	-296,291	-298,145	-308,234	-474,973	-404,659	-520,231

Note :

1/ Property income receivable less property income payable

Account 4 Secondary distribution of income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Current transfers	1,439,972	1,546,497	1,731,028	1,787,112	1,881,972	2,207,963	2,326,788	2,717,641
Current taxes on income, wealth, etc.	529,549	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127
Taxes on income	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434
Other current taxes	16,946	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693
Social contributions	303,387	333,493	369,475	414,789	408,594	442,394	473,818	499,354
Employers' actual social contributions	92,298	97,458	107,428	119,149	98,817	111,570	119,299	116,491
Employers' imputed social contributions	160,812	177,969	197,753	224,529	240,564	249,557	265,398	287,163
Households' actual social contributions1/	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069
Households' social contributions supplements1/	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Social benefits other than social transfers in kind	128,243	149,878	174,912	195,478	251,168	283,192	266,404	317,350
Social security benefits in cash	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	24,657
Social assistance benefits in cash	9,037	14,343	20,310	20,993	57,024	86,235	55,554	88,064
Unfunded employee social benefits	109,093	121,985	139,885	158,037	172,989	176,568	189,174	204,629
Other current transfers	478,793	468,232	540,050	455,784	560,025	754,664	700,331	975,810
Net non-life insurance premiums 2/	1	2	2	2	2	2	3	3
Current transfer within general government	346,177	355,928	416,928	323,781	408,650	556,582	541,213	781,109
Current international cooperation	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200
Miscellaneous current transfers	131,137	111,116	121,312	130,666	149,989	196,573	157,770	193,498
Disposable income, gross	7,372,803	8,183,654	8,871,847	9,501,486	9,451,047	10,449,091	11,126,193	12,093,899
Disposable income, net	6,238,704	6,957,356	7,582,181	8,038,383	7,964,308	8,858,315	9,387,667	10,145,818
Resources								
Balance of primary incomes, gross								
/ National income, gross	7,254,022	8,060,987	8,741,059	9,353,521	9,268,077	10,258,117	10,794,224	11,714,228
Balance of primary incomes, net								
/ National income, net	6,119,923	6,834,689	7,451,393	7,890,418	7,781,338	8,667,341	9,055,698	9,766,147
Current transfers	1,558,753	1,669,164	1,861,816	1,935,077	2,064,942	2,398,937	2,658,757	3,097,312
Current taxes on income, wealth, etc.	529,549	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127
Taxes on income	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434
Other current taxes	16,946	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693
Social contributions	303,387	333,493	369,475	414,789	408,594	442,394	473,818	499,354
Employers' actual social contributions	92,298	97,458	107,428	119,149	98,817	111,570	119,299	116,491
Employers' imputed social contributions	160,812	177,969	197,753	224,529	240,564	249,557	265,398	287,163
Households' actual social contributions1/	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069
Households' social contributions supplements1/	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Social benefits other than social transfers in kind	128,243	149,878	174,912	195,478	251,168	283,192	266,404	317,350
Social security benefits in cash	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	24,657
Social assistance benefits in cash	9,037	14,343	20,310	20,993	57,024	86,235	55,554	88,064
Unfunded employee social benefits	109,093	121,985	139,885	158,037	172,989	176,568	189,174	204,629
Other current transfers	597,574	590,899	670,838	603,749	742,995	945,638	1,032,300	1,355,481
Non-life insurance claims 2/	1	1	1	1	1	1	6	22
Current transfer within general government	346,177	355,928	416,928	323,781	408,650	556,582	541,213	781,109
Current international cooperation	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849
Miscellaneous current transfers	245,070	227,319	245,735	277,506	332,148	386,686	487,861	569,501

Note :

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	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Final consumption expenditure	5,291,525	5,708,528	6,033,411	6,598,910	6,649,494	7,321,343	7,776,770	8,508,858
Individual consumption expenditure	4,711,493	5,072,118	5,333,411	5,831,404	5,831,216	6,432,906	6,823,565	7,476,804
Collective consumption expenditure	580,032	636,410	700,000	767,506	818,278	888,437	953,205	1,032,054
Adjustment for the change in pension entitlements	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407
Saving, gross	2,081,278	2,475,126	2,838,436	2,902,576	2,801,553	3,127,748	3,349,423	3,585,041
Saving, net	947,179	1,248,828	1,548,770	1,439,473	1,314,814	1,536,972	1,610,897	1,636,960
Resources								
Disposable income, gross	7,372,803	8,183,654	8,871,847	9,501,486	9,451,047	10,449,091	11,126,193	12,093,899
Disposable income, net	6,238,704	6,957,356	7,582,181	8,038,383	7,964,308	8,858,315	9,387,667	10,145,818
Adjustment for the change in pension entitlements	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407

Account 6 Redistribution of income in kind account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Social transfers in kind	463,287	501,480	567,597	628,329	710,069	807,827	853,958	967,444
Social transfers in kind - non-market production	396,715	428,577	474,409	509,212	550,504	597,626	643,948	728,178
Social transfers in kind - purchased market production	66,572	72,903	93,188	119,117	159,565	210,201	210,010	239,266
Adjusted disposable income, gross	7,372,803	8,183,654	8,871,847	9,501,486	9,451,047	10,449,091	11,126,193	12,093,899
Adjusted disposable income, net	6,238,704	6,957,356	7,582,181	8,038,383	7,964,308	8,858,315	9,387,667	10,145,818
Resources								
Disposable income, gross	7,372,803	8,183,654	8,871,847	9,501,486	9,451,047	10,449,091	11,126,193	12,093,899
Disposable income, net	6,238,704	6,957,356	7,582,181	8,038,383	7,964,308	8,858,315	9,387,667	10,145,818
Social transfers in kind	463,287	501,480	567,597	628,329	710,069	807,827	853,958	967,444
Social transfers in kind - non-market production	396,715	428,577	474,409	509,212	550,504	597,626	643,948	728,178
Social transfers in kind - purchased market production	66,572	72,903	93,188	119,117	159,565	210,201	210,010	239,266

Account 7 Use of adjusted disposable income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Uses								
Actual final consumption	5,291,525	5,708,528	6,033,411	6,598,910	6,649,494	7,321,343	7,776,770	8,508,858
Actual individual consumption	4,711,493	5,072,118	5,333,411	5,831,404	5,831,216	6,432,906	6,823,565	7,476,804
Actual collective consumption	580,032	636,410	700,000	767,506	818,278	888,437	953,205	1,032,054
Adjustment for the change in pension entitlements	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407
Saving, gross	2,081,278	2,475,126	2,838,436	2,902,576	2,801,553	3,127,748	3,349,423	3,585,041
Saving, net	947,179	1,248,828	1,548,770	1,439,473	1,314,814	1,536,972	1,610,897	1,636,960
Resources								
Adjusted disposable income, gross	7,372,803	8,183,654	8,871,847	9,501,486	9,451,047	10,449,091	11,126,193	12,093,899
Adjusted disposable income, net	6,238,704	6,957,356	7,582,181	8,038,383	7,964,308	8,858,315	9,387,667	10,145,818
Adjustment for the change in pension entitlements	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407

Account 8 External income account

(Millions of Baht)

Transactions and balancing items	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Income of non-residents								
Import of goods and services	5,288,297	5,494,996	5,536,632	6,699,780	5,286,372	6,547,273	7,749,631	8,481,198
<i>Import of goods</i>	4,264,438	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,036,590	5,122,935	6,160,220	6,831,798
<i>Import of services</i>	1,023,859	1,170,891	1,241,218	1,444,235	1,249,782	1,424,338	1,589,411	1,649,400
Primary income receivable by non-residents	464,901	463,643	530,702	552,151	505,961	638,011	606,078	749,830
<i>Compensation of employees</i>	29,567	33,370	38,096	47,323	51,796	41,841	42,942	45,314
<i>Property income</i>	435,334	430,273	492,606	504,828	454,165	596,170	563,136	704,516
Secondary income receivable by non-residents	49,011	52,883	56,853	68,881	61,512	60,015	65,415	74,826
Other current transfer	49,011	52,883	56,853	68,881	61,512	60,015	65,415	74,826
<i>Public</i>	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200
<i>Private</i>	47,533	51,697	55,045	67,546	60,128	58,508	64,070	73,626
Use of income by non-residents								
Export of goods and services	5,208,462	5,769,172	6,251,055	6,932,340	6,190,058	7,145,554	7,942,726	8,562,318
<i>Export of goods</i>	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,157,644	6,060,184	6,675,068	7,020,565
<i>Export of services</i>	801,789	930,930	1,038,847	1,101,254	1,032,414	1,085,370	1,267,658	1,541,753
Primary income payable by non-residents	123,461	151,353	225,194	239,007	174,640	161,698	211,471	242,641
<i>Compensation of employees</i>	24,429	25,792	28,879	32,324	28,709	40,501	52,994	58,356
<i>Property income</i>	99,032	125,561	196,315	206,683	145,931	121,197	158,477	184,285
Secondary income payable by non-residents	167,792	175,550	187,641	216,846	244,482	250,989	397,385	454,497
Other current transfer	167,792	175,550	187,641	216,846	244,482	250,989	397,385	454,497
<i>Public</i>	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849
<i>Private</i>	161,466	167,899	179,467	214,385	242,286	248,620	394,165	449,648
Balance on external income account	302,494	-84,553	-539,703	-67,381	-755,335	-312,942	-130,458	46,398

Gross Domestic Product
Chain Volume Measures

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private final consumption expenditure	4,251,882	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,475	5,975,506	6,515,780
General government final consumption expenditure	1,039,643	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,524,256	1,691,868	1,801,264	1,993,078
Gross fixed capital formation	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,317,761
Change in inventories	206,207	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	95,991	188,814
Plus : Exports of goods and services	5,208,462	5,769,172	6,251,055	6,932,340	6,190,058	7,145,554	7,942,726	8,562,318
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	4,406,673	4,838,242	5,212,208	5,831,086	5,157,644	6,060,184	6,675,068	7,020,565
<i>Exports of services</i>	801,789	930,930	1,038,847	1,101,254	1,032,414	1,085,370	1,267,658	1,541,753
Less : Imports of goods and services	5,288,297	5,494,996	5,536,632	6,699,780	5,286,372	6,547,273	7,749,631	8,481,198
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	4,264,438	4,324,105	4,295,414	5,255,545	4,036,590	5,122,935	6,160,220	6,831,798
<i>Imports of services</i>	1,023,859	1,170,891	1,241,218	1,444,235	1,249,782	1,424,338	1,589,411	1,649,400
Expenditure on gross domestic product	7,528,050	8,251,855	9,061,926	9,571,391	9,546,382	10,660,210	10,987,149	12,096,553
Plus : Statistical discrepancy	67,412	121,422	-15,359	95,274	53,016	74,220	201,682	124,864
Gross domestic product, (GDP)	7,595,462	8,373,277	9,046,567	9,666,665	9,599,398	10,734,430	11,188,831	12,221,417

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private final consumption expenditure	3,858,725	3,966,800	4,014,069	4,127,803	4,076,145	4,280,043	4,353,981	4,621,235
General government final consumption expenditure	896,434	916,734	995,124	1,044,146	1,138,274	1,244,618	1,284,026	1,358,406
Gross fixed capital formation	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,973	2,101,554	2,316,364
Change in inventories	187,949	11,062	3,056	138,571	-183,422	107,396	60,625	121,502
Plus : Exports of goods and services	4,716,966	5,225,816	5,690,587	6,047,023	5,288,432	6,035,916	6,590,077	6,924,650
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	3,960,007	4,379,385	4,764,329	5,087,945	4,380,482	5,096,976	5,522,872	5,656,931
<i>Exports of services</i>	757,108	846,993	926,894	960,356	909,028	936,599	1,065,743	1,268,540
Less : Imports of goods and services	4,867,280	5,010,545	5,221,008	5,816,131	4,596,592	5,645,875	6,344,475	6,723,136
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	3,905,800	3,942,551	4,111,833	4,563,356	3,515,265	4,435,508	5,031,714	5,387,995
<i>Imports of services</i>	962,177	1,070,748	1,112,034	1,254,860	1,083,036	1,213,044	1,316,544	1,338,361
Expenditure on gross domestic product (sum up)	6,677,737	7,042,433	7,448,316	7,555,302	7,517,892	8,021,053	8,040,543	8,616,622
Residual (GDE (sum up) - GDE CVM)	-24,676	-24,933	-15,872	-50,442	-20,492	-73,649	-98,801	-120,432
% Residual (GDE sum up) to GDE CVM	-0.4	-0.4	-0.2	-0.7	-0.3	-0.9	-1.2	-1.4
Expenditure on gross domestic product	6,702,413	7,067,366	7,464,188	7,605,744	7,538,384	8,094,702	8,139,344	8,737,054
Gross domestic product, (GDP)	6,847,386	7,183,962	7,575,233	7,700,446	7,634,207	8,200,429	8,250,937	8,833,103

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private final consumption expenditure	120.2	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	143.9
General government final consumption expenditure	118.0	120.6	130.9	137.4	149.8	163.8	169.0	178.7
Gross fixed capital formation	149.1	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2
Change in inventories								
Plus : Exports of goods and services	134.8	149.4	162.6	172.8	151.1	172.5	188.3	197.9
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	139.6	154.3	167.9	179.3	154.4	179.6	194.6	199.4
<i>Exports of services</i>	114.5	128.1	140.2	145.2	137.5	141.6	161.1	191.8
Less : Imports of goods and services	155.3	159.9	166.6	185.6	146.7	180.1	202.4	214.5
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	159.8	161.3	168.2	186.7	143.8	181.4	205.8	220.4
<i>Imports of services</i>	139.5	155.3	161.3	182.0	157.1	175.9	190.9	194.1
Expenditure on gross domestic product	118.7	125.1	132.2	134.7	133.5	143.3	144.1	154.7
Gross domestic product, (GDP)	118.7	124.5	131.3	133.5	132.3	142.1	143.0	153.1

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

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p	Percent
Private final consumption expenditure	4.2	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.7	6.1	
General government final consumption expenditure	8.0	2.3	8.6	4.9	9.0	9.3	3.2	5.8	
Gross fixed capital formation	14.3	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2	
Change in inventories									
Plus : Exports of goods and services	7.8	10.8	8.9	6.3	-12.5	14.1	9.2	5.1	
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	8.3	10.6	8.8	6.8	-13.9	16.4	8.4	2.4	
<i>Exports of services</i>	5.1	11.9	9.4	3.6	-5.3	3.0	13.8	19.0	
Less : Imports of goods and services	16.2	2.9	4.2	11.4	-21.0	22.8	12.4	6.0	
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	16.8	0.9	4.3	11.0	-23.0	26.2	13.4	7.1	
<i>Imports of services</i>	14.0	11.3	3.9	12.8	-13.7	12.0	8.5	1.7	
Expenditure on gross domestic product	4.2	5.4	5.6	1.9	-0.9	7.4	0.6	7.3	
Gross domestic product, (GDP)	4.2	4.9	5.4	1.7	-0.9	7.4	0.6	7.1	

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

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p	Percent
Private final consumption expenditure	2.3	1.6	0.7	1.5	-0.7	2.7	0.9	3.3	
General government final consumption expenditure	1.0	0.3	1.2	0.7	1.3	1.5	0.5	0.9	
Gross fixed capital formation	3.6	0.7	0.5	0.6	-2.9	2.7	1.2	2.7	
Change in inventories	2.0	-2.6	-0.1	1.8	-4.2	3.9	-0.6	0.9	
Plus : Exports of goods and services	5.1	7.4	6.1	4.3	-9.0	9.1	6.1	3.6	
<i>Exports of goods (f.o.b)</i>	4.6	6.1	5.1	3.9	-8.4	8.8	4.7	1.4	
<i>Exports of services</i>	0.6	1.3	1.0	0.4	-0.6	0.3	1.4	2.2	
Less : Imports of goods and services	9.9	2.0	2.8	7.0	-14.5	12.6	7.5	4.1	
<i>Imports of goods (f.o.b)</i>	8.2	0.5	2.2	5.2	-12.5	11.0	6.4	3.9	
<i>Imports of services</i>	1.8	1.5	0.5	1.8	-2.0	1.6	1.1	0.2	
Expenditure on gross domestic product	4.1	5.4	5.5	1.9	-0.9	7.3	0.5	7.2	
Gross domestic product, (GDP)	4.2	4.9	5.4	1.7	-0.9	7.4	0.6	7.1	

Gross Domestic Product
(Production)

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	700,380	790,175	848,688	978,015	945,606	1,137,883	1,286,002	1,351,429
Agriculture, hunting and forestry	594,289	681,162	750,109	881,238	843,282	1,036,509	1,185,226	1,249,457
Fishing	106,091	109,013	98,579	96,777	102,324	101,374	100,776	101,972
Non-agriculture	6,895,082	7,583,102	8,197,879	8,688,650	8,653,792	9,596,547	9,902,829	10,869,988
Mining and quarrying	222,124	257,607	278,906	315,185	306,371	338,887	364,300	448,621
Manufacturing	2,268,623	2,548,507	2,790,778	2,980,979	2,860,189	3,358,293	3,305,374	3,557,326
Electricity, gas and water supply	222,359	241,130	249,938	265,431	281,986	297,575	303,153	328,513
Construction	226,654	245,217	263,388	266,943	271,257	302,791	306,839	339,051
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	1,135,238	1,219,311	1,311,135	1,388,318	1,429,985	1,568,578	1,632,906	1,769,244
Hotels and restaurants	231,321	255,239	277,778	298,874	285,443	311,910	346,630	408,868
Transport, storage and communications	566,820	620,610	690,709	701,781	699,831	734,940	748,549	808,016
Financial intermediation	417,155	448,643	493,043	523,647	554,003	580,687	637,722	724,616
Real estate, renting and business activities	563,549	620,819	642,703	667,114	627,852	688,097	737,521	830,065
Public administration and defence; compulsory social security	437,976	482,560	530,042	577,397	606,808	639,249	682,890	728,603
Education	289,227	319,071	349,617	372,103	393,669	415,960	447,475	500,957
Health and social work	125,326	135,858	143,781	149,829	161,047	171,277	183,343	199,653
Other community, social and personal service activities	171,043	171,857	158,057	164,375	157,981	170,003	185,624	203,832
Private households with employed persons	17,667	16,673	18,004	16,674	17,370	18,300	20,503	22,623
Gross domestic product, (GDP)	7,595,462	8,373,277	9,046,567	9,666,665	9,599,398	10,734,430	11,188,831	12,221,417
plus : Net primary income from the rest of the world	-341,440	-312,290	-305,508	-313,144	-331,321	-476,313	-394,607	-507,189
Gross national product, (GNP) 1/	7,254,022	8,060,987	8,741,059	9,353,521	9,268,077	10,258,117	10,794,224	11,714,228
less : Consumption of fixed capital	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,948,081
Taxes on production and imports less subsidies	781,572	872,540	882,546	866,728	912,946	1,100,205	1,102,886	1,295,431
National income, (NI) 2/	5,338,351	5,962,149	6,568,847	7,023,690	6,868,392	7,567,136	7,952,812	8,470,716
Per capita GDP (Baht)	118,581	129,973	139,620	148,335	146,460	162,838	168,980	183,803
Per capita GNP (Baht)	113,250	125,126	134,905	143,529	141,405	155,612	163,020	176,175
Per capita NI (Baht)	83,343	92,547	101,380	107,778	104,792	114,791	120,108	127,395
Population (1,000 Heads)	64,053	64,423	64,794	65,168	65,543	65,921	66,214	66,492

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)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	699,403	789,153	849,628	982,372	944,702	1,139,517	1,295,494	1,362,206
Agriculture, hunting and forestry	593,154	680,109	751,086	885,626	842,415	1,038,164	1,194,739	1,260,256
Fishing	106,249	109,044	98,542	96,746	102,287	101,353	100,755	101,950
Non-agriculture	6,114,487	6,711,584	7,314,393	7,817,565	7,741,750	8,494,708	8,790,451	9,563,780
Mining and quarrying	184,617	212,005	235,700	254,209	258,701	281,478	297,204	369,151
Manufacturing	1,949,225	2,158,782	2,389,904	2,616,226	2,412,440	2,824,736	2,855,072	3,052,487
Electricity, gas and water supply	201,444	216,063	226,512	242,226	260,516	268,727	272,582	292,731
Construction	211,760	228,453	246,626	249,956	252,687	284,961	284,737	313,656
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	904,936	989,632	1,074,057	1,145,118	1,195,442	1,282,156	1,299,422	1,367,059
Hotels and restaurants	224,348	247,479	269,018	289,609	277,338	302,643	335,044	395,942
Transport, storage and communications	542,733	592,068	676,428	678,397	682,682	712,511	729,836	783,617
Financial intermediation	379,211	418,813	461,004	494,059	525,483	551,694	602,295	683,120
Real estate, renting and business activities	489,303	538,774	554,643	587,330	552,603	584,871	611,336	688,398
Public administration and defence; compulsory social security	437,976	482,560	530,042	577,397	606,808	639,249	682,890	728,603
Education	300,987	330,533	363,313	383,216	410,947	435,552	467,072	521,944
Health and social work	124,408	134,954	142,614	148,535	159,732	169,945	181,856	198,094
Other community, social and personal service activities	145,872	144,795	126,528	134,613	129,001	137,885	150,602	146,355
Private households with employed persons	17,667	16,673	18,004	16,674	17,370	18,300	20,503	22,623
Gross domestic product, (GDP)	6,813,890	7,500,737	8,164,021	8,799,937	8,686,452	9,634,225	10,085,945	10,925,986

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	555,128	576,952	587,889	605,130	603,665	601,068	638,246	650,497
Agriculture, hunting and forestry	426,788	439,170	450,433	462,131	460,453	458,660	488,015	498,920
Fishing	131,273	144,008	140,720	148,439	149,715	148,566	154,490	151,732
Non-agriculture	6,296,760	6,612,565	6,997,182	7,103,568	7,037,521	7,619,832	7,616,445	8,204,644
Mining and quarrying	172,116	181,925	189,203	197,713	198,358	208,035	199,236	219,043
Manufacturing	2,043,792	2,158,456	2,314,548	2,369,826	2,291,397	2,551,932	2,432,053	2,601,582
Electricity, gas and water supply	208,130	215,875	227,777	239,768	247,781	264,066	267,224	295,731
Construction	204,072	206,506	214,638	203,211	210,467	228,361	218,614	233,753
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	1,044,066	1,098,399	1,175,741	1,175,930	1,145,476	1,250,526	1,253,375	1,324,382
Hotels and restaurants	235,082	257,526	267,370	278,602	273,923	299,480	333,445	381,255
Transport, storage and communications	576,979	627,091	680,442	690,327	680,211	728,395	750,625	826,953
Financial intermediation	346,425	344,562	355,304	352,687	392,256	407,569	427,708	488,061
Real estate, renting and business activities	562,073	607,007	626,091	633,103	587,553	629,117	660,237	732,864
Public administration and defence; compulsory social security	368,577	379,416	408,396	422,282	438,627	455,967	475,245	485,107
Education	244,835	252,813	263,993	265,666	273,837	287,309	290,246	299,322
Health and social work	111,454	116,392	121,739	123,529	131,866	138,882	147,287	157,166
Other community, social and personal service activities	159,928	155,534	140,735	140,447	134,902	142,322	151,541	163,125
Private households with employed persons	18,392	16,873	17,621	16,453	17,961	18,265	18,689	19,117
Gross domestic product (sum up)	6,853,982	7,201,553	7,594,751	7,720,114	7,634,783	8,217,452	8,268,030	8,878,113
Residual (GDP (sum up) - GDP CVM)	6,596	17,591	19,518	19,668	576	17,023	17,093	45,010
% Residual (GDP sum up) to GDP CVM	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.5
Gross domestic product, (CVM)1/	6,847,386	7,183,962	7,575,233	7,700,446	7,634,207	8,200,429	8,250,937	8,833,103
Gross national product (GNP), CVM 2/	6,538,317	6,916,573	7,319,540	7,458,108	7,376,984	7,841,567	7,967,324	8,479,727

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	110.6	115.0	117.2	120.6	120.3	119.8	127.2	129.7
Agriculture, hunting and forestry	108.5	111.7	114.5	117.5	117.1	116.6	124.1	126.8
Fishing	121.1	132.9	129.8	137.0	138.1	137.1	142.5	140.0
Non-agriculture	119.5	125.5	132.8	134.8	133.6	144.6	144.6	155.7
Mining and quarrying	125.6	132.8	138.1	144.3	144.8	151.8	145.4	159.9
Manufacturing	123.4	130.3	139.7	143.0	138.3	154.0	146.8	157.0
Electricity, gas and water supply	117.7	122.1	128.9	135.6	140.2	149.4	151.2	167.3
Construction	122.4	123.9	128.7	121.9	126.2	137.0	131.1	140.2
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	112.2	118.1	126.4	126.4	123.1	134.4	134.7	142.4
Hotels and restaurants	108.4	118.8	123.3	128.5	126.3	138.1	153.8	175.8
Transport, storage and communications	118.9	129.3	140.3	142.3	140.2	150.2	154.7	170.5
Financial intermediation	125.2	124.6	128.4	127.5	141.8	147.3	154.6	176.4
Real estate, renting and business activities	132.1	142.7	147.2	148.8	138.1	147.9	155.2	172.3
Public administration and defence; compulsory social security	108.2	111.4	119.9	124.0	128.8	133.9	139.5	142.4
Education	114.0	117.7	123.0	123.7	127.5	133.8	135.2	139.4
Health and social work	116.5	121.6	127.2	129.1	137.8	145.1	153.9	164.2
Other community, social and personal service activities	125.2	121.8	110.2	110.0	105.6	111.4	118.7	127.7
Private households with employed persons	104.5	95.8	100.1	93.4	102.0	103.7	106.1	108.6
Gross domestic product, (GDP)	118.7	124.5	131.3	133.5	132.3	142.1	143.0	153.1
Gross national product (GNP), CVM	117.5	124.2	131.5	134.0	132.5	140.9	143.1	152.3

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	-0.1	3.9	1.9	2.9	-0.2	-0.4	6.2	1.9
Agriculture, hunting and forestry	-1.0	2.9	2.6	2.6	-0.4	-0.4	6.4	2.2
Fishing	4.5	9.7	-2.3	5.5	0.9	-0.8	4.0	-1.8
Non-agriculture	4.6	5.0	5.8	1.5	-0.9	8.3	0.0	7.7
Mining and quarrying	12.1	5.7	4.0	4.5	0.3	4.9	-4.2	9.9
Manufacturing	4.2	5.6	7.2	2.4	-3.3	11.4	-4.7	7.0
Electricity, gas and water supply	5.0	3.7	5.5	5.3	3.3	6.6	1.2	10.7
Construction	10.0	1.2	3.9	-5.3	3.6	8.5	-4.3	6.9
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	2.0	5.2	7.0	0.0	-2.6	9.2	0.2	5.7
Hotels and restaurants	0.7	9.5	3.8	4.2	-1.7	9.3	11.3	14.3
Transport, storage and communications	4.8	8.7	8.5	1.5	-1.5	7.1	3.1	10.2
Financial intermediation	5.5	-0.5	3.1	-0.7	11.2	3.9	4.9	14.1
Real estate, renting and business activities	7.4	8.0	3.1	1.1	-7.2	7.1	4.9	11.0
Public administration and defence; compulsory social security	5.1	2.9	7.6	3.4	3.9	4.0	4.2	2.1
Education	4.5	3.3	4.4	0.6	3.1	4.9	1.0	3.1
Health and social work	5.0	4.4	4.6	1.5	6.7	5.3	6.1	6.7
Other community, social and personal service activities	4.5	-2.7	-9.5	-0.2	-3.9	5.5	6.5	7.6
Private households with employed persons	0.1	-8.3	4.4	-6.6	9.2	1.7	2.3	2.3
Gross domestic product, (GDP)	4.2	4.9	5.4	1.7	-0.9	7.4	0.6	7.1
Gross national product (GNP), CVM	4.0	5.8	5.8	1.9	-1.1	6.3	1.6	6.4

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Agriculture	0.0	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.2
Agriculture, hunting and forestry	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2
Fishing	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Non-agriculture	4.2	4.6	5.3	1.4	-0.8	7.5	0.0	6.8
Mining and quarrying	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	-0.1	0.3
Manufacturing	1.2	1.7	2.2	0.7	-1.0	3.4	-1.5	2.1
Electricity, gas and water supply	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3
Construction	0.3	0.0	0.1	-0.2	0.1	0.2	-0.1	0.2
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	0.3	0.8	1.0	0.0	-0.4	1.4	0.0	0.8
Hotels and restaurants	0.0	0.3	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.3	0.4
Transport, storage and communications	0.4	0.6	0.6	0.1	-0.1	0.5	0.2	0.7
Financial intermediation	0.3	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.3	0.8
Real estate, renting and business activities	0.5	0.6	0.2	0.1	-0.5	0.5	0.3	0.7
Public administration and defence; compulsory social security	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
Education	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
Health and social work	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Other community, social and personal service activities	0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.1	0.1	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)	4.2	4.9	5.4	1.7	-0.9	7.4	0.6	7.1

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	330,194	407,012	438,567	520,751	467,372	627,225	773,831	854,047
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	103,727	119,088	122,715	140,637	134,957	127,071	96,247	105,910
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	71,096	77,979	108,620	120,101	127,411	158,992	173,553	158,524
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	20,071	20,225	24,564	26,980	28,589	27,447	30,147	35,095
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	51,423	39,459	31,927	49,703	59,563	68,532	83,056	64,895
Agricultural and animal husbandry service activities	10,013	9,027	15,395	14,927	17,514	18,565	19,004	20,675
Forestry, logging and related service activities	7,765	8,372	8,321	8,139	7,876	8,677	9,388	10,311
Total value added	594,289	681,162	750,109	881,238	843,282	1,036,509	1,185,226	1,249,457

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	220,201	227,137	229,542	237,488	240,802	240,800	262,062	275,390
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	71,682	74,063	74,632	78,072	71,787	62,205	62,992	58,096
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	55,602	54,011	57,986	55,806	55,026	60,173	62,795	59,420
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	17,730	18,195	21,078	22,649	23,184	22,669	22,283	23,319
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	36,062	38,403	35,645	38,412	39,461	40,776	41,979	43,017
Agricultural and animal husbandry service activities	12,939	14,437	23,962	23,424	24,143	26,114	25,762	27,013
Forestry, logging and related service activities	8,090	8,515	8,695	7,406	7,481	7,514	8,480	8,080
Total value added	426,788	439,170	450,433	462,131	460,453	458,660	488,015	498,920

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	111.2	114.7	115.9	120.0	121.6	121.6	132.4	139.1
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	123.7	127.8	128.8	134.7	123.9	107.3	108.7	100.3
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	97.0	94.2	101.2	97.4	96.0	105.0	109.6	103.7
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	134.8	138.3	160.2	172.2	176.2	172.3	169.4	177.3
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	77.2	82.2	76.3	82.3	84.5	87.3	89.9	92.1
Agricultural and animal husbandry service activities	95.8	106.9	177.4	173.4	178.7	193.3	190.7	199.9
Forestry, logging and related service activities	120.1	126.4	129.1	109.9	111.1	111.5	125.9	120.0
Total value added	108.5	111.7	114.5	117.5	117.1	116.6	124.1	126.8

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Growing of cereals and other crops n.e.c.	-5.2	3.1	1.1	3.5	1.4	0.0	8.8	5.1
Growing of vegetables, horticultural specialties and nursery products	11.3	3.3	0.8	4.6	-8.1	-13.3	1.3	-7.8
Growing of fruit, nuts, beverage and spice crops	-4.0	-2.9	7.4	-3.8	-1.4	9.4	4.4	-5.4
Farming of cattle, sheep, goats, horses, asses, mules and hinnies; dairy farming	-1.3	2.6	15.8	7.5	2.4	-2.2	-1.7	4.6
Other animal farming; production of animal products n.e.c.	4.9	6.5	-7.2	7.8	2.7	3.3	3.0	2.5
Agricultural and animal husbandry service activities	12.8	11.6	66.0	-2.2	3.1	8.2	-1.3	4.9
Forestry, logging and related service activities	8.2	5.3	2.1	-14.8	1.0	0.4	12.9	-4.7
Total value added	-1.0	2.9	2.6	2.6	-0.4	-0.4	6.4	2.2

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Ocean and coastal fishing	89,801	92,922	81,620	82,771	83,783	83,822	81,819	82,997
Inland water fishing	16,290	16,091	16,959	14,006	18,541	17,552	18,957	18,975
Total value added	106,091	109,013	98,579	96,777	102,324	101,374	100,776	101,972

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Ocean and coastal fishing	113,678	126,825	123,387	129,713	132,319	132,400	138,018	133,843
Inland water fishing	17,456	17,357	17,389	18,641	17,535	16,744	17,207	17,821
Total value added	131,273	144,008	140,720	148,439	149,715	148,566	154,490	151,732

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Ocean and coastal fishing	118.6	132.3	128.7	135.3	138.0	138.1	144.0	139.6
Inland water fishing	139.3	138.6	138.8	148.8	140.0	133.7	137.4	142.3
Total value added	121.1	132.9	129.8	137.0	138.1	137.1	142.5	140.0

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Ocean and coastal fishing	5.2	11.6	-2.7	5.1	2.0	0.1	4.2	-3.0
Inland water fishing	0.5	-0.6	0.2	7.2	-5.9	-4.5	2.8	3.6
Total value added	4.5	9.7	-2.3	5.5	0.9	-0.8	4.0	-1.8

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Mining and agglomeration of lignite	6,947	6,173	5,834	5,008	12,072	13,835	15,346	12,868
Extraction of crude petroleum and natural gas	181,240	212,707	232,323	270,956	249,889	279,295	306,152	387,157
Mining of iron ores	56	62	1,841	1,739	652	1,149	781	670
Mining of non-ferrous metal ores	3,173	5,448	4,629	2,523	4,713	4,615	4,266	6,563
Quarrying of stone, sand and clay	19,187	20,487	21,330	21,656	23,205	24,139	21,233	24,108
Mining of chemical and fertilizer minerals	18	28	26	69	273	62	89	131
Extraction of salt	1,549	1,904	2,293	2,222	2,376	2,437	2,271	2,283
Other mining and quarrying n.e.c.	9,954	10,798	10,630	11,012	13,191	13,355	14,162	14,841
Total value added	222,124	257,607	278,906	315,185	306,371	338,887	364,300	448,621

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Mining and agglomeration of lignite	7,914	7,238	6,886	6,664	6,480	6,647	7,670	6,501
Extraction of crude petroleum and natural gas	132,038	140,709	147,474	157,733	158,815	167,216	158,836	175,932
Mining of iron ores	62	71	415	452	162	254	127	79
Mining of non-ferrous metal ores	2,079	1,902	1,643	1,193	2,012	1,672	1,344	2,025
Quarrying of stone, sand and clay	18,183	18,790	19,526	19,115	17,366	18,743	17,394	19,726
Mining of chemical and fertilizer minerals	7	11	17	56	213	41	71	75
Extraction of salt	1,602	1,674	1,815	1,183	1,238	1,280	1,220	1,251
Other mining and quarrying n.e.c.	10,094	10,997	10,841	9,686	10,014	10,122	10,746	11,374
Total value added	172,116	181,925	189,203	197,713	198,358	208,035	199,236	219,043

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Mining and agglomeration of lignite	105.9	96.8	92.1	89.1	86.7	88.9	102.6	87.0
Extraction of crude petroleum and natural gas	128.0	136.4	142.9	152.9	153.9	162.1	153.9	170.5
Mining of iron ores	39.0	44.7	261.0	284.3	101.9	159.7	79.9	49.7
Mining of non-ferrous metal ores	99.7	91.2	78.8	57.2	96.5	80.2	64.4	97.1
Quarrying of stone, sand and clay	121.1	125.2	130.1	127.3	115.7	124.9	115.9	131.4
Mining of chemical and fertilizer minerals	3.7	5.8	8.9	29.5	112.1	21.6	37.4	39.5
Extraction of salt	171.7	179.4	194.5	126.8	132.7	137.2	130.8	134.1
Other mining and quarrying n.e.c.	126.4	137.7	135.7	121.3	125.4	126.7	134.5	142.4
Total value added	125.6	132.8	138.1	144.3	144.8	151.8	145.4	159.9

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Mining and agglomeration of lignite	3.9	-8.5	-4.9	-3.2	-2.8	2.6	15.4	-15.2
Extraction of crude petroleum and natural gas	13.3	6.6	4.8	7.0	0.7	5.3	-5.0	10.8
Mining of iron ores	67.6	14.5	484.5	8.9	-64.2	56.8	-50.0	-37.8
Mining of non-ferrous metal ores	-1.1	-8.5	-13.6	-27.4	68.7	-16.9	-19.6	50.7
Quarrying of stone, sand and clay	14.9	3.3	3.9	-2.1	-9.1	7.9	-7.2	13.4
Mining of chemical and fertilizer minerals	-97.5	57.1	54.5	229.4	280.4	-80.8	73.2	5.6
Extraction of salt	24.9	4.5	8.4	-34.8	4.6	3.4	-4.7	2.5
Other mining and quarrying n.e.c.	2.1	8.9	-1.4	-10.7	3.4	1.1	6.2	5.8
Total value added	12.1	5.7	4.0	4.5	0.3	4.9	-4.2	9.9

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Food products and beverages	419,208	485,342	506,315	571,935	616,354	693,076	754,060	824,713
Tobacco products	37,372	38,483	42,420	43,660	48,173	58,200	60,695	59,866
Textiles	129,907	133,486	128,523	129,670	118,853	137,846	123,879	114,773
Wearing apparel	117,652	119,278	98,440	99,760	83,036	99,588	86,314	79,554
Leather products and footwear	38,394	38,852	43,696	41,751	36,278	39,628	39,731	39,599
Wood and wood products	24,362	25,578	30,189	28,562	27,878	31,895	35,613	37,636
Paper and paper products	43,634	47,711	50,013	48,640	47,060	52,862	51,635	52,928
Printing and publishing	23,070	24,146	24,542	25,072	23,506	24,462	25,081	26,711
Refined petroleum products	116,471	176,949	229,831	186,010	198,541	223,908	187,908	211,531
Chemicals and chemical products	180,611	195,944	222,179	234,629	215,837	269,778	276,560	292,789
Rubber and plastic products	155,938	174,747	187,404	204,506	170,680	223,827	238,313	249,102
Other non-metallic mineral products	111,774	117,779	116,823	122,409	118,742	130,186	132,765	143,123
Basic metals	75,075	74,839	76,712	77,067	62,173	66,894	63,495	63,793
Fabricated metal products	80,983	90,096	96,493	103,215	82,737	93,573	96,681	103,240
Machinery and equipment	110,655	122,088	151,412	168,387	147,922	178,203	183,502	193,321
Office, accounting and computing machinery	123,747	164,895	228,262	276,342	281,681	322,038	238,816	207,752
Electrical machinery and apparatus	55,879	61,975	69,384	77,279	79,349	91,124	95,025	103,079
Radio, television and communication equipment and apparatus	97,412	102,340	103,309	98,256	100,916	112,084	104,580	111,632
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	27,846	33,094	36,437	41,888	42,735	49,607	42,293	40,949
Motor vehicles	134,076	149,730	164,460	198,482	155,111	223,858	208,250	323,421
Other transport equipment	74,803	71,127	63,179	74,079	57,204	74,893	87,782	94,773
Furniture; manufacturing n.e.c.	88,893	98,853	119,375	127,653	143,576	158,687	170,100	180,479
Recycling	861	1,175	1,380	1,727	1,847	2,076	2,296	2,562
Total value added	2,268,623	2,548,507	2,790,778	2,980,979	2,860,189	3,358,293	3,305,374	3,557,326

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Food products and beverages	383,886	420,498	437,951	448,174	437,515	456,822	483,826	515,363
Tobacco products	36,790	32,089	34,400	34,085	31,141	34,737	36,180	35,724
Textiles	126,299	125,941	121,265	119,095	111,358	122,463	102,112	94,293
Wearing apparel	118,450	122,250	118,251	118,227	108,539	113,437	96,115	88,242
Leather products and footwear	36,537	35,907	39,444	37,520	35,311	37,108	36,362	35,683
Wood and wood products	21,539	21,353	23,447	22,332	21,570	25,430	27,808	28,537
Paper and paper products	42,274	45,234	46,926	44,262	44,434	46,870	45,349	46,122
Printing and publishing	22,929	21,925	21,890	22,742	21,022	21,795	21,555	21,497
Refined petroleum products	109,350	110,496	116,744	110,162	119,221	122,178	105,908	114,549
Chemicals and chemical products	131,363	131,440	141,349	131,989	155,108	170,390	163,663	176,229
Rubber and plastic products	112,735	112,839	120,363	121,186	113,808	126,937	121,466	138,103
Other non-metallic mineral products	108,285	109,020	104,871	100,617	95,775	104,812	104,872	114,726
Basic metals	52,019	53,970	55,431	50,083	44,990	48,235	43,943	45,288
Fabricated metal products	69,065	72,921	76,390	73,452	61,324	69,175	70,584	74,288
Machinery and equipment	102,520	110,682	136,932	151,341	134,374	162,057	163,213	174,820
Office, accounting and computing machinery	113,457	152,759	211,698	256,461	261,109	298,199	221,185	192,590
Electrical machinery and apparatus	52,271	57,345	64,263	68,612	69,906	78,950	78,261	85,929
Radio, television and communication equipment and apparatus	85,212	90,897	91,326	89,953	86,942	100,457	94,143	91,217
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	27,880	33,133	36,505	41,971	42,751	49,564	42,340	41,033
Motor vehicles	143,978	153,846	164,487	188,625	143,228	204,594	186,143	286,827
Other transport equipment	73,758	69,978	62,082	73,702	55,147	73,357	85,678	90,369
Furniture; manufacturing n.e.c.	75,912	78,853	92,813	89,975	95,825	99,624	96,720	99,118
Recycling	657	874	996	1,082	1,286	1,370	1,406	1,574
Total value added	2,043,792	2,158,456	2,314,548	2,369,826	2,291,397	2,551,932	2,432,053	2,601,582

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Food products and beverages	115.5	126.5	131.8	134.9	131.7	137.5	145.6	155.1
Tobacco products	106.3	92.8	99.4	98.5	90.0	100.4	104.6	103.3
Textiles	107.2	106.9	102.9	101.1	94.5	104.0	86.7	80.0
Wearing apparel	116.1	119.8	115.9	115.8	106.4	111.2	94.2	86.5
Leather products and footwear	98.6	96.9	106.4	101.3	95.3	100.1	98.1	96.3
Wood and wood products	110.3	109.4	120.1	114.4	110.5	130.3	142.5	146.2
Paper and paper products	109.8	117.5	121.9	115.0	115.4	121.8	117.8	119.8
Printing and publishing	119.5	114.3	114.1	118.6	109.6	113.6	112.4	112.1
Refined petroleum products	92.0	92.9	98.2	92.6	100.3	102.8	89.1	96.3
Chemicals and chemical products	124.6	124.7	134.1	125.2	147.2	161.7	155.3	167.2
Rubber and plastic products	124.8	125.0	133.3	134.2	126.0	140.6	134.5	152.9
Other non-metallic mineral products	134.7	135.6	130.5	125.2	119.1	130.4	130.5	142.7
Basic metals	117.6	122.0	125.3	113.2	101.7	109.0	99.3	102.4
Fabricated metal products	113.8	120.1	125.8	121.0	101.0	113.9	116.3	122.4
Machinery and equipment	153.6	165.9	205.2	226.8	201.4	242.9	244.6	262.0
Office, accounting and computing machinery	244.6	329.4	456.4	552.9	563.0	642.9	476.9	415.2
Electrical machinery and apparatus	136.9	150.2	168.3	179.7	183.1	206.8	205.0	225.1
Radio, television and communication equipment and apparatus	118.3	126.1	126.7	124.8	120.7	139.4	130.7	126.6
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	126.2	149.9	165.2	189.9	193.4	224.3	191.6	185.7
Motor vehicles	173.4	185.3	198.2	227.2	172.5	246.5	224.2	345.5
Other transport equipment	179.2	170.0	150.9	179.1	134.0	178.2	208.2	219.6
Furniture; manufacturing n.e.c.	88.4	91.8	108.0	104.7	111.5	116.0	112.6	115.4
Recycling	176.1	234.3	267.0	290.1	344.8	367.3	376.9	422.0
Total value added	123.4	130.3	139.7	143.0	138.3	154.0	146.8	157.0

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Food products and beverages	2.9	9.5	4.2	2.3	-2.4	4.4	5.9	6.5
Tobacco products	-5.5	-12.8	7.2	-0.9	-8.6	11.5	4.2	-1.3
Textiles	-0.7	-0.3	-3.7	-1.8	-6.5	10.0	-16.6	-7.7
Wearing apparel	5.4	3.2	-3.3	0.0	-8.2	4.5	-15.3	-8.2
Leather products and footwear	4.4	-1.7	9.9	-4.9	-5.9	5.1	-2.0	-1.9
Wood and wood products	-3.4	-0.9	9.8	-4.8	-3.4	17.9	9.4	2.6
Paper and paper products	7.0	7.0	3.7	-5.7	0.4	5.5	-3.2	1.7
Printing and publishing	7.4	-4.4	-0.2	3.9	-7.6	3.7	-1.1	-0.3
Refined petroleum products	-0.8	1.0	5.7	-5.6	8.2	2.5	-13.3	8.2
Chemicals and chemical products	8.2	0.1	7.5	-6.6	17.5	9.9	-3.9	7.7
Rubber and plastic products	1.0	0.1	6.7	0.7	-6.1	11.5	-4.3	13.7
Other non-metallic mineral products	7.4	0.7	-3.8	-4.1	-4.8	9.4	0.1	9.4
Basic metals	-0.3	3.8	2.7	-9.6	-10.2	7.2	-8.9	3.1
Fabricated metal products	-6.2	5.6	4.8	-3.8	-16.5	12.8	2.0	5.2
Machinery and equipment	14.6	8.0	23.7	10.5	-11.2	20.6	0.7	7.1
Office, accounting and computing machinery	24.6	34.6	38.6	21.1	1.8	14.2	-25.8	-12.9
Electrical machinery and apparatus	4.6	9.7	12.1	6.8	1.9	12.9	-0.9	9.8
Radio, television and communication equipment and apparatus	-1.6	6.7	0.5	-1.5	-3.3	15.5	-6.3	-3.1
Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	12.2	18.8	10.2	15.0	1.9	15.9	-14.6	-3.1
Motor vehicles	7.6	6.9	6.9	14.7	-24.1	42.8	-9.0	54.1
Other transport equipment	11.2	-5.1	-11.3	18.7	-25.2	33.0	16.8	5.5
Furniture; manufacturing n.e.c.	-6.9	3.9	17.7	-3.1	6.5	4.0	-2.9	2.5
Recycling	37.4	33.0	13.9	8.5	18.9	6.5	2.6	11.9
Total value added	4.2	5.6	7.2	2.4	-3.3	11.4	-4.7	7.0

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Production, collection and distribution of electricity	178,182	194,801	199,780	208,650	229,815	244,440	236,557	267,893
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through main	16,447	17,212	20,354	25,101	16,871	16,853	30,135	21,603
Collection, purification and distribution of water	27,730	29,117	29,804	31,680	35,300	36,282	36,461	39,017
Total value added	222,359	241,130	249,938	265,431	281,986	297,575	303,153	328,513

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Production, collection and distribution of electricity	169,941	175,635	187,140	197,623	204,014	219,987	219,496	244,124
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through main	9,116	9,290	9,924	10,466	11,326	10,422	13,606	15,301
Collection, purification and distribution of water	27,954	29,960	29,299	30,139	30,196	31,810	30,895	32,627
Total value added	208,130	215,875	227,777	239,768	247,781	264,066	267,224	295,731

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Production, collection and distribution of electricity	116.2	120.1	127.9	135.1	139.5	150.4	150.0	166.9
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through main	140.7	143.4	153.2	161.5	174.8	160.9	210.0	236.2
Collection, purification and distribution of water	116.5	124.9	122.2	125.7	125.9	132.6	128.8	136.0
Total value added	117.7	122.1	128.9	135.6	140.2	149.4	151.2	167.3

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Production, collection and distribution of electricity	3.4	3.4	6.6	5.6	3.2	7.8	-0.2	11.2
Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through main	29.2	1.9	6.8	5.5	8.2	-8.0	30.6	12.5
Collection, purification and distribution of water	4.7	7.2	-2.2	2.9	0.2	5.3	-2.9	5.6
Total value added	5.0	3.7	5.5	5.3	3.3	6.6	1.2	10.7

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private construction	104,819	110,744	111,617	119,934	114,446	131,150	147,447	163,498
Public construction	121,835	134,473	151,771	147,009	156,811	171,641	159,392	175,553
Total value added	226,654	245,217	263,388	266,943	271,257	302,791	306,839	339,051

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private construction	93,424	96,980	93,664	96,017	90,658	100,082	107,064	114,858
Public construction	110,616	109,448	120,389	107,040	118,854	127,316	110,942	118,260
Total value added	204,072	206,506	214,638	203,211	210,467	228,361	218,614	233,753

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private construction	141.9	147.4	142.3	145.9	137.7	152.1	162.7	174.5
Public construction	109.6	108.5	119.3	106.1	117.8	126.2	109.9	117.2
Total value added	122.4	123.9	128.7	121.9	126.2	137.0	131.1	140.2

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private construction	8.0	3.8	-3.4	2.5	-5.6	10.4	7.0	7.3
Public construction	11.8	-1.1	10.0	-11.1	11.0	7.1	-12.9	6.6
Total value added	10.0	1.2	3.9	-5.3	3.6	8.5	-4.3	6.9

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Wholesale and retail trade	1,043,700	1,118,442	1,201,562	1,267,194	1,307,808	1,435,344	1,496,450	1,603,463
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	91,538	100,869	109,573	121,124	122,177	133,234	136,456	165,781
Total value added	1,135,238	1,219,311	1,311,135	1,388,318	1,429,985	1,568,578	1,632,906	1,769,244

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Wholesale and retail trade	959,968	1,009,759	1,081,416	1,077,349	1,046,280	1,144,731	1,147,530	1,198,519
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	84,018	88,556	94,250	98,319	98,798	105,333	105,384	125,475
Total value added	1,044,066	1,098,399	1,175,741	1,175,930	1,145,476	1,250,526	1,253,375	1,324,382

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Wholesale and retail trade	111.9	117.7	126.0	125.5	121.9	133.4	133.7	139.7
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	116.7	123.0	130.9	136.5	137.2	146.3	146.3	174.2
Total value added	112.2	118.1	126.4	126.4	123.1	134.4	134.7	142.4

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Wholesale and retail trade	1.5	5.2	7.1	-0.4	-2.9	9.4	0.2	4.4
Repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	8.0	5.4	6.4	4.3	0.5	6.6	0.0	19.1
Total value added	2.0	5.2	7.0	0.0	-2.6	9.2	0.2	5.7

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Hotels	75,369	87,856	101,040	113,968	96,789	111,790	138,233	167,674
Restaurants	155,952	167,383	176,738	184,906	188,654	200,120	208,397	241,194
Total value added	231,321	255,239	277,778	298,874	285,443	311,910	346,630	408,868

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Hotels	74,796	87,033	92,195	95,601	94,513	108,532	136,626	167,710
Restaurants	160,575	170,617	175,251	183,121	179,435	191,110	197,258	214,533
Total value added	235,082	257,526	267,370	278,602	273,923	299,480	333,445	381,255

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Hotels	93.9	109.3	115.8	120.1	118.7	136.3	171.6	210.6
Restaurants	117.0	124.3	127.7	133.4	130.8	139.3	143.8	156.3
Total value added	108.4	118.8	123.3	128.5	126.3	138.1	153.8	175.8

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Hotels	-6.5	16.4	5.9	3.7	-1.1	14.8	25.9	22.8
Restaurants	4.5	6.3	2.7	4.5	-2.0	6.5	3.2	8.8
Total value added	0.7	9.5	3.8	4.2	-1.7	9.3	11.3	14.3

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Land transport; transport via pipeline	176,562	198,189	213,851	221,877	226,966	220,962	220,938	218,725
Water transport	70,504	84,015	90,938	99,676	106,508	112,606	115,375	119,761
Air transport	105,627	116,117	133,109	110,829	112,929	123,998	115,662	131,096
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	85,742	90,180	102,802	113,134	105,776	120,176	130,534	155,774
Post and telecommunication	128,385	132,109	150,009	156,265	147,652	157,198	166,040	182,660
Total value added	566,820	620,610	690,709	701,781	699,831	734,940	748,549	808,016

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Land transport; transport via pipeline	176,452	170,419	171,421	180,068	176,595	174,199	179,434	190,825
Water transport	64,680	71,379	76,154	79,699	83,860	88,436	92,424	96,002
Air transport	99,798	113,985	134,958	113,013	106,769	128,029	124,029	144,779
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	77,070	80,242	84,964	84,169	80,169	90,906	94,540	107,283
Post and telecommunication	160,452	197,223	226,096	252,654	253,124	270,591	287,429	323,228
Total value added	576,979	627,091	680,442	690,327	680,211	728,395	750,625	826,953

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Land transport; transport via pipeline	101.8	98.3	98.9	103.9	101.9	100.5	103.5	110.1
Water transport	132.3	146.0	155.8	163.0	171.5	180.9	189.1	196.4
Air transport	103.1	117.8	139.4	116.8	110.3	132.3	128.1	149.6
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	128.3	133.6	141.5	140.2	133.5	151.4	157.4	178.7
Post and telecommunication	151.4	186.1	213.4	238.4	238.9	255.4	271.3	305.1
Total value added	118.9	129.3	140.3	142.3	140.2	150.2	154.7	170.5

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Land transport; transport via pipeline	3.2	-3.4	0.6	5.0	-1.9	-1.4	3.0	6.3
Water transport	9.6	10.4	6.7	4.7	5.2	5.5	4.5	3.9
Air transport	-2.9	14.2	18.4	-16.3	-5.5	19.9	-3.1	16.7
Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies	-1.2	4.1	5.9	-0.9	-4.8	13.4	4.0	13.5
Post and telecommunication	15.8	22.9	14.6	11.7	0.2	6.9	6.2	12.5
Total value added	4.8	8.7	8.5	1.5	-1.5	7.1	3.1	10.2

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Financial intermediation	338,872	364,981	404,261	433,601	444,395	477,856	532,494	601,075
Insurance and pension funding	70,355	76,180	79,548	80,746	97,928	86,292	87,547	102,710
Activities auxiliary to financial intermediation	7,928	7,482	9,234	9,300	11,680	16,539	17,681	20,831
Total value added	417,155	448,643	493,043	523,647	554,003	580,687	637,722	724,616

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Financial intermediation	273,715	271,043	278,972	279,118	304,536	326,235	346,824	395,554
Insurance and pension funding	65,398	67,159	68,700	65,781	79,562	67,886	66,346	75,857
Activities auxiliary to financial intermediation	7,370	6,598	7,976	7,577	9,489	13,010	13,398	15,383
Total value added	346,425	344,562	355,304	352,687	392,256	407,569	427,708	488,061

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Financial intermediation	125.2	124.0	127.6	127.7	139.3	149.2	158.6	180.9
Insurance and pension funding	124.6	128.0	130.9	125.4	151.6	129.4	126.4	144.6
Activities auxiliary to financial intermediation	134.1	120.0	145.1	137.8	172.6	236.7	243.7	279.8
Total value added	125.2	124.6	128.4	127.5	141.8	147.3	154.6	176.4

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Financial intermediation	5.3	-1.0	2.9	0.1	9.1	7.1	6.3	14.1
Insurance and pension funding	6.1	2.7	2.3	-4.2	20.9	-14.7	-2.3	14.3
Activities auxiliary to financial intermediation	6.5	-10.5	20.9	-5.0	25.2	37.1	3.0	14.8
Total value added	5.5	-0.5	3.1	-0.7	11.2	3.9	4.9	14.1

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Real estate activities	258,344	279,976	282,989	286,795	278,728	294,124	306,269	317,900
Renting of machinery , equipment and household goods	57,559	59,995	54,116	56,191	55,834	59,142	65,397	75,063
Computer and related activities	32,083	40,319	44,939	47,158	44,765	51,356	60,321	69,117
Research and development	544	856	4,008	4,453	4,894	5,970	13,529	26,161
Other business activities	215,019	239,673	256,651	272,517	243,631	277,505	292,005	341,824
Total value added	563,549	620,819	642,703	667,114	627,852	688,097	737,521	830,065

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Real estate activities	274,329	297,643	303,002	308,354	295,285	308,301	319,335	331,540
Renting of machinery , equipment and household goods	53,799	53,884	47,948	47,209	46,251	47,308	50,512	56,555
Computer and related activities	29,999	36,226	39,823	39,622	37,082	41,080	46,593	52,077
Research and development	509	770	3,553	3,745	4,058	4,780	10,461	19,733
Other business activities	202,284	217,398	230,082	232,818	205,436	226,648	231,154	264,803
Total value added	562,073	607,007	626,091	633,103	587,553	629,117	660,237	732,864

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Real estate activities	119.3	129.4	131.7	134.0	128.4	134.0	138.8	144.1
Renting of machinery , equipment and household goods	141.3	141.5	126.0	124.0	121.5	124.3	132.7	148.6
Computer and related activities	182.4	220.3	242.2	240.9	225.5	249.8	283.3	316.7
Research and development	123.5	186.9	862.4	909.0	985.0	1,160.2	2,539.1	4,789.6
Other business activities	144.0	154.8	163.8	165.8	146.3	161.4	164.6	188.5
Total value added	132.1	142.7	147.2	148.8	138.1	147.9	155.2	172.3

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Real estate activities	4.2	8.5	1.8	1.8	-4.2	4.4	3.6	3.8
Renting of machinery , equipment and household goods	7.4	0.2	-11.0	-1.5	-2.0	2.3	6.8	12.0
Computer and related activities	18.8	20.8	9.9	-0.5	-6.4	10.8	13.4	11.8
Research and development	15.7	51.3	361.4	5.4	8.4	17.8	118.8	88.6
Other business activities	9.9	7.5	5.8	1.2	-11.8	10.3	2.0	14.6
Total value added	7.4	8.0	3.1	1.1	-7.2	7.1	4.9	11.0

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Non profit institution	32,439	33,559	36,268	41,169	43,061	41,265	45,073	47,278
Recreational, cultural and sporting activities	70,686	70,861	60,765	62,535	62,297	72,320	80,852	90,701
Other service activities	67,918	67,437	61,024	60,671	52,623	56,418	59,699	65,853
Total value added	171,043	171,857	158,057	164,375	157,981	170,003	185,624	203,832

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Non profit institution	29,677	29,329	31,006	33,213	34,730	32,291	33,968	34,587
Recreational, cultural and sporting activities	66,997	65,608	55,718	55,930	55,613	63,772	70,131	77,441
Other service activities	63,323	60,662	53,839	51,065	44,317	46,484	47,850	51,809
Total value added	159,928	155,534	140,735	140,447	134,902	142,322	151,541	163,125

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Non profit institution	92.3	91.2	96.5	103.3	108.0	100.4	105.7	107.6
Recreational, cultural and sporting activities	155.9	152.6	129.6	130.1	129.4	148.4	163.2	180.2
Other service activities	120.4	115.4	102.4	97.1	84.3	88.4	91.0	98.5
Total value added	125.2	121.8	110.2	110.0	105.6	111.4	118.7	127.7

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							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Non profit institution	-2.6	-1.2	5.7	7.1	4.6	-7.0	5.2	1.8
Recreational, cultural and sporting activities	12.3	-2.1	-15.1	0.4	-0.6	14.7	10.0	10.4
Other service activities	0.6	-4.2	-11.2	-5.2	-13.2	4.9	2.9	8.3
Total value added	4.5	-2.7	-9.5	-0.2	-3.9	5.5	6.5	7.6

Gross Domestic Product
(Expenditure)

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4,398,762	4,792,041	5,040,909	5,486,253	5,406,296	5,961,335	6,460,780	7,225,127
Food and non-alcoholic	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,654	1,723,511	1,820,612
<i>Food</i>	858,101	939,432	1,032,013	1,223,637	1,230,376	1,381,399	1,510,176	1,571,723
<i>Bread and cereals</i>	185,736	201,382	238,258	280,208	264,311	307,124	334,982	359,756
<i>Meat</i>	101,832	106,438	115,076	151,436	157,046	166,705	187,972	178,007
<i>Fish</i>	111,629	121,261	119,866	144,659	156,982	164,787	182,304	179,010
<i>Milk, cheese and eggs</i>	94,493	90,511	90,348	95,974	113,641	124,607	139,755	151,308
<i>Oil and fat</i>	29,056	29,157	32,919	47,934	51,306	59,593	82,173	85,119
<i>Fruit</i>	72,327	85,569	92,987	102,497	100,705	123,608	133,038	144,915
<i>Vegetables</i>	187,895	225,848	257,850	312,078	294,999	340,086	350,001	370,110
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	30,905	33,009	36,357	38,409	40,086	44,011	47,224	49,397
<i>Food products n.e.c.</i>	44,228	46,257	48,352	50,442	51,300	50,878	52,727	54,101
<i>Non-alcoholic beverages</i>	154,315	170,163	166,403	178,007	187,734	208,255	213,335	248,889
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	205,050	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637
<i>Alcoholic beverages</i>	142,255	158,663	167,328	176,981	164,385	164,581	160,724	172,947
<i>Tobacco</i>	62,795	60,963	61,576	66,640	68,381	70,487	74,733	75,690
Clothing and footwear	275,755	295,033	306,011	321,705	304,013	311,625	329,543	346,779
<i>Clothing</i>	255,472	273,807	285,562	300,302	281,613	287,948	303,349	320,104
<i>Footwear</i>	20,283	21,226	20,449	21,403	22,400	23,677	26,194	26,675
Housing, water, electricity, gas and other fuels	442,559	469,667	493,534	501,996	511,415	545,488	557,943	619,648
<i>Housing and water</i>	335,573	347,280	367,032	375,303	377,427	396,058	408,620	429,194
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	106,986	122,387	126,502	126,693	133,988	149,430	149,323	190,454
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	197,680	211,926	225,823	241,889	230,206	258,446	283,522	308,882
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	24,077	24,157	25,263	26,075	24,433	24,517	23,916	25,153
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	173,603	187,769	200,560	215,814	205,773	233,929	259,606	283,729
Health	207,440	224,535	221,491	229,607	225,465	256,202	297,423	312,711
Transport	672,635	763,813	775,204	840,319	804,848	949,068	1,006,921	1,231,428
<i>Purchase of vehicles</i>	216,653	217,897	194,593	222,002	206,694	290,255	312,060	484,882
<i>Operation of personal transport equipment</i>	245,497	296,360	314,843	335,910	314,737	354,934	379,418	418,419
<i>Transport services</i>	210,485	249,556	265,768	282,407	283,417	303,879	315,443	328,127
Communication	117,757	120,410	138,845	142,061	125,762	131,146	139,026	151,708
Recreation and culture	257,026	271,258	264,623	278,043	254,227	281,792	311,765	354,133
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	79,601	80,548	81,878	84,666	67,916	72,683	76,954	81,227
<i>Other recreation and entertainment</i>	134,991	148,284	139,583	147,597	140,871	161,475	184,951	218,930
<i>Newspaper, books and stationery</i>	42,434	42,426	43,162	45,780	45,440	47,634	49,860	53,976
Education	70,881	77,567	81,593	84,167	87,887	87,408	87,008	87,917
Restaurants and hotels	502,465	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	1,006,770
Miscellaneous goods and services	437,098	465,946	498,800	540,577	555,407	582,883	651,899	735,902
<i>Personal care</i>	81,421	90,157	93,982	101,137	105,022	110,170	121,559	131,717
<i>Personal effects n.e.c.</i>	70,917	74,166	85,202	94,599	99,261	110,482	142,006	161,673
<i>Financial services</i>	191,176	201,767	218,224	246,484	261,371	274,279	294,745	342,832
<i>Other services n.e.c.</i>	93,584	99,856	101,392	98,357	89,753	87,952	93,589	99,680
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	101,575	112,662	118,171
<i>Health, education, and social protection</i>	47,406	52,259	50,222	56,434	57,550	59,772	64,757	66,991
<i>Other services n.e.c.</i>	20,650	23,597	28,435	33,377	39,793	41,803	47,905	51,180
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,466,818	4,867,897	5,119,566	5,576,064	5,503,639	6,062,910	6,573,442	7,343,298
Plus : Expenditure of residents abroad	128,767	142,444	145,165	131,650	123,538	147,062	156,470	185,025
Less : Expenditure of non-residents in the country	343,703	436,091	495,280	500,970	501,939	580,497	754,406	1,012,543
Private final consumption expenditure	4,251,882	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,475	5,975,506	6,515,780

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4,006,426	4,173,475	4,263,488	4,387,724	4,299,837	4,559,716	4,746,466	5,172,478
Food and non-alcoholic	838,753	862,207	862,463	882,644	877,971	893,036	899,536	916,676
<i>Food</i>	688,149	703,299	708,766	723,221	715,446	718,723	723,516	724,948
<i>Bread and cereals</i>	160,307	163,908	166,039	167,101	163,410	167,360	170,111	171,488
<i>Meat</i>	82,846	88,381	99,092	109,634	109,175	111,448	112,030	108,803
<i>Fish</i>	107,644	113,289	108,400	114,227	114,119	114,094	116,256	109,197
<i>Milk, cheese and eggs</i>	81,517	81,533	77,703	74,475	83,903	87,952	91,526	99,981
<i>Oil and fat</i>	24,908	25,710	26,777	29,388	33,577	36,100	41,302	42,711
<i>Fruit</i>	49,687	51,258	50,223	48,624	45,675	45,782	44,089	43,088
<i>Vegetables</i>	107,729	107,126	107,036	108,241	102,290	97,278	95,016	96,456
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	30,354	29,489	31,720	33,497	32,453	34,237	33,009	32,040
<i>Food products n.e.c.</i>	42,980	43,712	43,221	42,686	42,174	41,095	41,563	41,684
<i>Non-alcoholic beverages</i>	153,241	162,594	155,932	162,487	167,722	184,426	186,514	212,612
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	214,431	217,389	225,628	233,823	209,325	210,095	208,220	213,278
<i>Alcoholic beverages</i>	151,607	164,315	172,666	178,813	158,516	154,927	150,952	158,585
<i>Tobacco</i>	62,890	53,781	54,010	56,077	51,503	54,951	56,608	54,785
Clothing and footwear	269,618	287,689	296,764	303,102	288,463	291,924	301,254	309,088
<i>Clothing</i>	248,365	265,325	274,930	280,313	264,516	266,488	273,606	281,174
<i>Footwear</i>	21,284	22,372	21,734	22,738	24,210	25,884	28,364	28,558
Housing, water, electricity, gas and other fuels	436,500	452,924	477,007	477,451	479,755	512,224	521,541	564,340
<i>Housing and water</i>	340,050	351,001	370,064	376,795	375,990	394,777	404,090	421,574
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	96,435	101,704	106,783	101,535	104,119	116,360	116,811	138,797
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	195,010	208,252	220,620	234,898	221,763	248,810	269,505	289,928
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	24,454	24,823	26,051	27,133	25,240	25,334	24,717	25,623
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	170,595	183,429	194,557	207,717	196,449	223,167	244,245	263,634
Health	198,415	213,206	209,951	216,987	212,018	239,826	276,460	289,574
Transport	560,999	580,379	574,670	583,458	562,041	622,937	632,697	760,673
<i>Purchase of vehicles</i>	205,596	204,607	182,214	209,333	191,552	268,464	287,700	448,379
<i>Operation of personal transport equipment</i>	174,316	185,773	190,146	176,410	168,326	160,336	153,245	160,566
<i>Transport services</i>	180,940	187,940	194,988	199,124	201,524	215,141	222,059	229,986
Communication	128,394	139,518	163,467	174,281	156,922	167,992	178,372	187,526
Recreation and culture	246,251	255,672	249,026	258,383	243,656	275,329	302,731	340,111
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	77,466	78,664	81,094	83,514	74,315	82,942	89,483	92,231
<i>Other recreation and entertainment</i>	128,671	137,388	128,135	133,603	127,765	147,939	166,574	196,053
<i>Newspaper, books and stationery</i>	40,143	39,629	40,047	41,480	41,414	44,075	45,901	49,032
Education	66,381	70,722	73,931	76,523	81,742	83,942	83,607	82,199
Restaurants and hotels	466,316	502,875	526,659	556,386	552,919	603,555	655,770	759,533
Miscellaneous goods and services	388,523	389,367	401,923	412,687	423,508	434,240	464,133	514,775
<i>Personal care</i>	77,870	84,147	86,452	91,191	92,587	95,450	103,318	109,900
<i>Personal effects n.e.c.</i>	60,597	56,173	60,859	63,759	63,653	68,154	80,992	90,934
<i>Financial services</i>	164,677	162,741	168,420	178,242	193,724	199,837	205,685	235,539
<i>Other services n.e.c.</i>	85,657	87,316	86,728	79,390	72,427	68,844	70,571	72,964
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	62,259	66,292	67,241	72,434	78,501	79,454	84,894	86,438
<i>Health, education, and social protection</i>	43,368	45,670	42,933	45,516	46,411	46,755	48,797	49,003
<i>Other services n.e.c.</i>	18,892	20,623	24,309	26,920	32,092	32,701	36,100	37,438
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,068,691	4,239,767	4,330,731	4,460,127	4,378,245	4,639,123	4,831,263	5,258,960
Plus : Expenditure of residents abroad	122,433	128,735	129,201	116,199	105,783	122,347	125,400	143,944
Less : Expenditure of non-residents in the country	331,651	404,367	451,145	454,077	409,655	483,845	615,147	809,441
Private final consumption expenditure	3,858,725	3,966,800	4,014,069	4,127,803	4,076,145	4,280,043	4,353,981	4,621,235

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	119.6	124.6	127.2	131.0	128.3	136.1	141.7	154.4
Food and non-alcoholic	115.9	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.3	126.6
<i>Food</i>	111.7	114.2	115.1	117.4	116.2	116.7	117.5	117.7
<i>Bread and cereals</i>	107.8	110.3	111.7	112.4	109.9	112.6	114.4	115.4
<i>Meat</i>	95.6	102.0	114.4	126.6	126.0	128.7	129.3	125.6
<i>Fish</i>	136.5	143.7	137.5	144.9	144.7	144.7	147.4	138.5
<i>Milk, cheese and eggs</i>	114.4	114.4	109.0	104.5	117.7	123.4	128.4	140.3
<i>Oil and fat</i>	119.3	123.1	128.2	140.7	160.8	172.9	197.8	204.5
<i>Fruit</i>	91.2	94.1	92.2	89.2	83.8	84.0	80.9	79.1
<i>Vegetables</i>	122.9	122.3	122.2	123.5	116.7	111.0	108.4	110.1
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	117.2	113.8	122.5	129.3	125.3	132.2	127.4	123.7
<i>Food products n.e.c.</i>	103.3	105.1	103.9	102.6	101.4	98.8	99.9	100.2
<i>Non-alcoholic beverages</i>	141.8	150.5	144.3	150.4	155.2	170.7	172.6	196.8
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	124.7	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0
<i>Alcoholic beverages</i>	131.4	142.4	149.6	155.0	137.4	134.3	130.8	137.4
<i>Tobacco</i>	111.2	95.1	95.5	99.1	91.0	97.1	100.1	96.8
Clothing and footwear	113.5	121.1	124.9	127.5	121.4	122.8	126.8	130.1
<i>Clothing</i>	112.4	120.1	124.4	126.9	119.7	120.6	123.8	127.3
<i>Footwear</i>	127.3	133.8	130.0	136.0	144.8	154.9	169.7	170.9
Housing, water, electricity, gas and other fuels	114.9	119.2	125.5	125.6	126.2	134.8	137.2	148.5
<i>Housing and water</i>	115.0	118.7	125.1	127.4	127.1	133.5	136.6	142.5
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	114.5	120.7	126.8	120.5	123.6	138.1	138.7	164.8
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	125.6	134.1	142.1	151.3	142.8	160.3	173.6	186.7
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	91.0	92.4	96.9	101.0	93.9	94.3	92.0	95.4
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	132.9	142.9	151.5	161.8	153.0	173.8	190.2	205.3
Health	125.9	135.3	133.3	137.7	134.6	152.2	175.5	183.8
Transport	123.1	127.4	126.1	128.1	123.4	136.7	138.9	167.0
<i>Purchase of vehicles</i>	157.3	156.5	139.4	160.1	146.5	205.3	220.1	343.0
<i>Operation of personal transport equipment</i>	110.0	117.2	120.0	111.3	106.2	101.2	96.7	101.3
<i>Transport services</i>	108.8	113.0	117.2	119.7	121.1	129.3	133.5	138.2
Communication	141.5	153.8	180.2	192.1	173.0	185.2	196.6	206.7
Recreation and culture	137.7	142.9	139.2	144.4	136.2	153.9	169.2	190.1
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	121.8	123.6	127.5	131.3	116.8	130.4	140.6	145.0
<i>Other recreation and entertainment</i>	152.4	162.7	151.8	158.3	151.3	175.2	197.3	232.2
<i>Newspaper, books and stationery</i>	130.2	128.5	129.9	134.5	134.3	142.9	148.9	159.0
Education	116.7	124.3	129.9	134.5	143.7	147.5	146.9	144.5
Restaurants and hotels	108.7	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	177.0
Miscellaneous goods and services	124.2	124.4	128.4	131.9	135.3	138.8	148.3	164.5
<i>Personal care</i>	120.5	130.2	133.8	141.1	143.3	147.7	159.9	170.1
<i>Personal effects n.e.c.</i>	120.2	111.4	120.7	126.5	126.3	135.2	160.7	180.4
<i>Financial services</i>	125.8	124.4	128.7	136.2	148.0	152.7	157.2	180.0
<i>Other services n.e.c.</i>	127.7	130.2	129.3	118.4	108.0	102.7	105.2	108.8
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	108.6	115.7	117.3	126.4	137.0	138.6	148.1	150.8
<i>Health, education, and social protection</i>	100.5	105.9	99.5	105.5	107.6	108.4	113.1	113.6
<i>Other services n.e.c.</i>	133.3	145.5	171.5	189.9	226.4	230.7	254.7	264.2
Private final consumption expenditure in the domestic market	119.4	124.4	127.1	130.9	128.5	136.1	141.8	154.3
Plus : Expenditure of residents abroad	107.7	113.2	113.7	102.2	93.1	107.6	110.3	126.6
Less : Expenditure of non-residents in the country	106.9	130.3	145.4	146.3	132.0	155.9	198.2	260.8
Private final consumption expenditure	120.2	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	143.9

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4.2	4.2	2.2	2.9	-2.0	6.0	4.1	9.0
Food and non-alcoholic	4.6	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.7	1.9
<i>Food</i>	2.7	2.2	0.8	2.0	-1.1	0.5	0.7	0.2
<i>Bread and cereals</i>	2.7	2.2	1.3	0.6	-2.2	2.4	1.6	0.8
<i>Meat</i>	14.7	6.7	12.1	10.6	-0.4	2.1	0.5	-2.9
<i>Fish</i>	5.2	5.2	-4.3	5.4	-0.1	0.0	1.9	-6.1
<i>Milk, cheese and eggs</i>	-1.0	0.0	-4.7	-4.2	12.7	4.8	4.1	9.2
<i>Oil and fat</i>	-1.8	3.2	4.2	9.8	14.3	7.5	14.4	3.4
<i>Fruit</i>	-10.9	3.2	-2.0	-3.2	-6.1	0.2	-3.7	-2.3
<i>Vegetables</i>	5.0	-0.6	-0.1	1.1	-5.5	-4.9	-2.3	1.5
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	5.4	-2.8	7.6	5.6	-3.1	5.5	-3.6	-2.9
<i>Food products n.e.c.</i>	-1.5	1.7	-1.1	-1.2	-1.2	-2.6	1.1	0.3
<i>Non-alcoholic beverages</i>	15.8	6.1	-4.1	4.2	3.2	10.0	1.1	14.0
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	10.3	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4
<i>Alcoholic beverages</i>	14.3	8.4	5.1	3.6	-11.4	-2.3	-2.6	5.1
<i>Tobacco</i>	2.1	-14.5	0.4	3.8	-8.2	6.7	3.0	-3.2
Clothing and footwear	7.2	6.7	3.2	2.1	-4.8	1.2	3.2	2.6
<i>Clothing</i>	7.3	6.8	3.6	2.0	-5.6	0.7	2.7	2.8
<i>Footwear</i>	5.3	5.1	-2.9	4.6	6.5	6.9	9.6	0.7
Housing, water, electricity, gas and other fuels	4.1	3.8	5.3	0.1	0.5	6.8	1.8	8.2
<i>Housing and water</i>	4.0	3.2	5.4	1.8	-0.2	5.0	2.4	4.3
<i>Electricity, gas and other fuels</i>	4.3	5.5	5.0	-4.9	2.5	11.8	0.4	18.8
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	5.8	6.8	5.9	6.5	-5.6	12.2	8.3	7.6
<i>Furniture and furnishings, carpets and other floor covering</i>	-22.0	1.5	4.9	4.2	-7.0	0.4	-2.4	3.7
<i>Households equipment and routine maintenance of the house</i>	11.6	7.5	6.1	6.8	-5.4	13.6	9.4	7.9
Health	3.5	7.5	-1.5	3.4	-2.3	13.1	15.3	4.7
Transport	1.8	3.5	-1.0	1.5	-3.7	10.8	1.6	20.2
<i>Purchase of vehicles</i>	-1.1	-0.5	-10.9	14.9	-8.5	40.2	7.2	55.8
<i>Operation of personal transport equipment</i>	3.1	6.6	2.4	-7.2	-4.6	-4.7	-4.4	4.8
<i>Transport services</i>	3.9	3.9	3.8	2.1	1.2	6.8	3.2	3.6
Communication	11.2	8.7	17.2	6.6	-10.0	7.1	6.2	5.1
Recreation and culture	7.1	3.8	-2.6	3.8	-5.7	13.0	10.0	12.3
<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>	6.3	1.5	3.1	3.0	-11.0	11.6	7.9	3.1
<i>Other recreation and entertainment</i>	10.2	6.8	-6.7	4.3	-4.4	15.8	12.6	17.7
<i>Newspaper, books and stationery</i>	-0.4	-1.3	1.1	3.6	-0.2	6.4	4.1	6.8
Education	4.6	6.5	4.5	3.5	6.8	2.7	-0.4	-1.7
Restaurants and hotels	1.0	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	15.8
Miscellaneous goods and services	1.9	0.2	3.2	2.7	2.6	2.5	6.9	10.9
<i>Personal care</i>	7.3	8.1	2.7	5.5	1.5	3.1	8.2	6.4
<i>Personal effects n.e.c.</i>	-3.5	-7.3	8.3	4.8	-0.2	7.1	18.8	12.3
<i>Financial services</i>	1.1	-1.2	3.5	5.8	8.7	3.2	2.9	14.5
<i>Other services n.e.c.</i>	3.5	1.9	-0.7	-8.5	-8.8	-4.9	2.5	3.4
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	1.2	6.8	1.8
<i>Health, education, and social protection</i>	2.1	5.3	-6.0	6.0	2.0	0.7	4.4	0.4
<i>Other services n.e.c.</i>	10.2	9.2	17.9	10.7	19.2	1.9	10.4	3.7
Private final consumption expenditure in the domestic market	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.8	6.0	4.1	8.9
Plus : Expenditure of residents abroad	-12.5	5.1	0.4	-10.1	-9.0	15.7	2.5	14.8
Less : Expenditure of non-residents in the country	-2.6	21.9	11.6	0.6	-9.8	18.1	27.1	31.6
Private final consumption expenditure	4.2	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.7	6.1

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4,398,762	4,792,041	5,040,909	5,486,253	5,406,296	5,961,335	6,460,780	7,225,127
Food and non-alcoholic	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,654	1,723,511	1,820,612
<i>Non-durable goods</i>	1,012,416	1,109,595	1,198,416	1,401,644	1,418,110	1,589,654	1,723,511	1,820,612
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	205,050	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637
<i>Non-durable goods</i>	205,050	219,626	228,904	243,621	232,766	235,068	235,457	248,637
Clothing and footwear	275,755	295,033	306,011	321,705	304,013	311,625	329,543	346,779
<i>Semi-durable goods</i>	273,074	292,198	302,913	318,567	300,743	308,310	325,953	342,865
<i>Services</i>	2,681	2,835	3,098	3,138	3,270	3,315	3,590	3,914
Housing, water, electricity, gas and other fuels	442,559	469,667	493,534	501,996	511,415	545,488	557,943	619,648
<i>Non-durable goods</i>	129,543	145,001	150,094	147,875	154,035	180,183	179,681	223,322
<i>Services</i>	313,016	324,666	343,440	354,121	357,380	365,305	378,262	396,326
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	197,680	211,926	225,823	241,889	230,206	258,446	283,522	308,882
<i>Durable goods</i>	34,224	37,419	42,674	45,104	49,594	58,789	69,315	71,641
<i>Semi-durable goods</i>	102,974	111,272	114,902	126,727	110,528	128,938	141,813	160,829
<i>Non-durable goods</i>	29,803	31,888	34,159	36,625	37,939	39,784	41,740	43,418
<i>Services</i>	30,679	31,347	34,088	33,433	32,145	30,935	30,654	32,994
Health	207,440	224,535	221,491	229,607	225,465	256,202	297,423	312,711
<i>Durable goods</i>	1,829	2,192	3,351	3,884	4,084	4,730	5,423	6,093
<i>Non-durable goods</i>	81,747	83,256	75,402	82,659	81,629	87,787	106,817	111,721
<i>Services</i>	123,864	139,087	142,738	143,064	139,752	163,685	185,183	194,897
Transport	672,635	763,813	775,204	840,319	804,848	949,068	1,006,921	1,231,428
<i>Durable goods</i>	216,653	217,897	194,593	222,002	206,694	290,255	312,060	484,882
<i>Semi-durable goods</i>	20,945	24,321	19,984	21,168	21,833	26,204	25,652	28,079
<i>Non-durable goods</i>	199,151	244,840	266,617	282,804	259,127	292,431	314,537	345,628
<i>Services</i>	235,886	276,755	294,010	314,345	317,194	340,178	354,672	372,839
Communication	117,757	120,410	138,845	142,061	125,762	131,146	139,026	151,708
<i>Durable goods</i>	5,057	5,368	4,913	5,581	5,123	5,767	6,033	6,535
<i>Services</i>	112,700	115,042	133,932	136,480	120,639	125,379	132,993	145,173
Recreation and culture	257,026	271,258	264,623	278,043	254,227	281,792	311,765	354,133
<i>Durable goods</i>	71,275	70,073	71,413	75,285	58,412	62,532	67,167	71,023
<i>Semi-durable goods</i>	34,182	39,838	39,728	39,541	40,563	42,131	42,202	43,707
<i>Non-durable goods</i>	31,325	30,629	29,239	32,119	30,417	32,959	35,042	39,057
<i>Services</i>	120,244	130,718	124,243	131,098	124,835	144,170	167,354	200,346
Education	70,881	77,567	81,593	84,167	87,887	87,408	87,008	87,917
<i>Services</i>	70,881	77,567	81,593	84,167	87,887	87,408	87,008	87,917
Restaurants and hotels	502,465	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	1,006,770
<i>Services</i>	502,465	562,665	607,665	660,624	656,190	732,555	836,762	1,006,770
Miscellaneous goods and services	437,098	465,946	498,800	540,577	555,407	582,883	651,899	735,902
<i>Durable goods</i>	60,071	62,084	71,527	78,452	80,802	90,759	115,616	129,079
<i>Semi-durable goods</i>	10,832	12,002	13,560	16,037	18,274	19,557	26,237	32,485
<i>Non-durable goods</i>	62,506	69,237	73,016	78,222	80,763	84,341	92,923	101,193
<i>Services</i>	303,689	322,623	340,697	367,866	375,568	388,226	417,123	473,145
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	68,056	75,856	78,657	89,811	97,343	101,575	112,662	118,171
<i>Semi-durable goods</i>	280	307	327	375	441	521	589	687
<i>Non-durable goods</i>	11,527	16,477	15,834	16,724	18,505	20,198	21,706	22,302
<i>Services</i>	56,249	59,072	62,496	72,712	78,397	80,856	90,367	95,182
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,466,818	4,867,897	5,119,566	5,576,064	5,503,639	6,062,910	6,573,442	7,343,298
Plus : Expenditure of residents abroad	128,767	142,444	145,165	131,650	123,538	147,062	156,470	185,025
Less : Expenditure of non-residents in the country	343,703	436,091	495,280	500,970	501,939	580,497	754,406	1,012,543
Private final consumption expenditure	4,251,882	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,475	5,975,506	6,515,780
<i>Durable goods</i>	389,110	395,034	388,472	430,309	404,708	512,833	575,615	769,254
<i>Semi-durable goods</i>	442,287	479,936	491,413	522,415	492,383	525,661	562,447	608,652
<i>Non-durable goods</i>	1,763,067	1,950,549	2,071,678	2,322,291	2,313,292	2,562,405	2,751,416	2,955,890
<i>Services</i>	1,657,418	1,748,731	1,817,888	1,931,729	1,914,855	2,028,576	2,086,028	2,181,984

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4,006,426	4,173,475	4,263,488	4,387,725	4,299,837	4,559,717	4,746,466	5,172,479
Food and non-alcoholic	838,753	862,207	862,463	882,644	877,972	893,036	899,536	916,677
<i>Non-durable goods</i>	838,753	862,207	862,463	882,644	877,972	893,036	899,536	916,677
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	214,431	217,390	225,629	233,824	209,326	210,095	208,220	213,279
<i>Non-durable goods</i>	214,431	217,390	225,629	233,824	209,326	210,095	208,220	213,279
Clothing and footwear	269,618	287,689	296,764	303,102	288,463	291,924	301,255	309,089
<i>Semi-durable goods</i>	266,986	284,915	293,747	300,078	285,323	288,737	297,844	305,397
<i>Services</i>	2,632	2,773	3,018	3,025	3,146	3,194	3,421	3,710
Housing, water, electricity, gas and other fuels	436,500	452,924	477,007	477,451	479,754	512,223	521,540	564,339
<i>Non-durable goods</i>	118,699	124,126	129,977	122,482	122,515	144,889	144,590	168,598
<i>Services</i>	317,741	328,633	346,993	356,201	358,597	365,101	375,390	391,219
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	195,010	208,252	220,619	234,898	221,762	248,810	269,505	289,928
<i>Durable goods</i>	34,746	38,336	43,877	46,754	51,207	61,046	72,478	74,789
<i>Semi-durable goods</i>	102,130	112,292	116,151	128,832	111,349	130,354	142,339	160,505
<i>Non-durable goods</i>	27,940	28,029	29,393	29,960	29,720	31,231	32,068	32,674
<i>Services</i>	30,336	29,888	31,606	30,320	30,019	27,922	25,726	26,051
Health	198,415	213,207	209,952	216,988	212,019	239,827	276,461	289,575
<i>Durable goods</i>	1,842	2,363	3,992	4,869	5,243	5,873	5,740	7,364
<i>Non-durable goods</i>	80,199	81,327	73,385	80,177	78,461	83,503	101,408	105,789
<i>Services</i>	116,538	129,520	132,490	132,219	128,719	150,673	169,468	176,753
Transport	560,999	580,378	574,669	583,457	562,040	622,935	632,695	760,671
<i>Durable goods</i>	205,596	204,607	182,214	209,332	191,552	268,463	287,699	448,378
<i>Semi-durable goods</i>	18,959	21,839	17,027	17,100	18,187	21,330	20,214	21,595
<i>Non-durable goods</i>	131,383	139,496	146,161	133,393	124,563	115,705	109,841	114,639
<i>Services</i>	205,156	212,809	220,494	225,067	228,924	242,539	249,857	259,645
Communication	128,394	139,518	163,467	174,280	156,921	167,991	178,371	187,525
<i>Durable goods</i>	6,098	6,677	6,427	7,773	7,374	8,428	9,148	10,161
<i>Services</i>	122,232	132,776	156,863	166,416	149,511	159,599	169,286	177,518
Recreation and culture	246,251	255,672	249,026	258,383	243,655	275,328	302,730	340,109
<i>Durable goods</i>	69,309	68,545	71,170	74,898	65,482	73,739	81,116	83,646
<i>Semi-durable goods</i>	33,223	38,402	38,262	37,390	38,359	40,604	40,595	41,859
<i>Non-durable goods</i>	29,523	28,386	26,791	28,752	27,448	29,939	31,334	34,215
<i>Services</i>	114,264	120,437	113,188	117,713	112,369	130,864	149,257	177,676
Education	66,381	70,722	73,931	76,524	81,743	83,942	83,607	82,199
<i>Services</i>	66,381	70,722	73,931	76,524	81,743	83,942	83,607	82,199
Restaurants and hotels	466,315	502,874	526,659	556,385	552,919	603,555	655,770	759,533
<i>Services</i>	466,315	502,874	526,659	556,385	552,919	603,555	655,770	759,533
Miscellaneous goods and services	388,523	389,367	401,922	412,687	423,507	434,239	464,131	514,774
<i>Durable goods</i>	50,868	45,345	48,588	49,899	48,443	51,805	60,381	67,655
<i>Semi-durable goods</i>	9,899	11,037	12,631	14,629	16,492	17,807	23,086	26,139
<i>Non-durable goods</i>	60,155	65,334	68,051	71,670	72,076	73,844	79,809	85,402
<i>Services</i>	267,871	268,617	273,591	277,928	288,488	292,349	301,754	335,914
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	62,259	66,292	67,241	72,434	78,501	79,454	84,894	86,438
<i>Semi-durable goods</i>	258	265	283	324	360	513	577	666
<i>Non-durable goods</i>	10,899	15,353	14,460	14,766	15,950	17,079	17,905	18,005
<i>Services</i>	51,110	50,828	52,569	57,358	62,201	61,951	66,481	67,832
Private final consumption expenditure in the domestic market	4,068,690	4,239,766	4,330,730	4,460,126	4,378,244	4,639,122	4,831,262	5,258,959
Plus : Expenditure of residents abroad	122,433	128,735	129,201	116,199	105,783	122,347	125,400	143,943
Less : Expenditure of non-residents in the country	331,651	404,367	451,145	454,077	409,655	483,845	615,147	809,441
Private final consumption expenditure	3,858,725	3,966,800	4,014,069	4,127,804	4,076,146	4,280,044	4,353,982	4,621,236
<i>Durable goods</i>	368,398	364,782	355,540	391,413	367,487	464,392	512,813	686,287
<i>Semi-durable goods</i>	431,326	468,722	477,641	497,515	470,462	499,370	524,128	554,871
<i>Non-durable goods</i>	1,509,570	1,560,505	1,577,154	1,591,168	1,554,609	1,586,945	1,601,497	1,658,186
<i>Services</i>	1,549,570	1,573,010	1,604,109	1,654,482	1,691,231	1,754,192	1,749,193	1,784,146

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	119.6	124.6	127.2	131.0	128.3	136.1	141.7	154.4
Food and non-alcoholic	115.9	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.3	126.6
<i>Non-durable goods</i>	115.9	119.1	119.1	121.9	121.3	123.4	124.3	126.6
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	124.7	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0
<i>Non-durable goods</i>	124.7	126.4	131.2	136.0	121.7	122.2	121.1	124.0
Clothing and footwear	113.5	121.1	124.9	127.5	121.4	122.8	126.8	130.1
<i>Semi-durable goods</i>	113.3	120.9	124.6	127.3	121.0	122.5	126.4	129.6
<i>Services</i>	136.4	143.8	156.5	156.8	163.1	165.6	177.3	192.3
Housing, water, electricity, gas and other fuels	114.9	119.2	125.5	125.6	126.2	134.8	137.2	148.5
<i>Non-durable goods</i>	115.3	120.6	126.3	119.0	119.0	140.8	140.5	163.8
<i>Services</i>	114.7	118.6	125.2	128.6	129.4	131.8	135.5	141.2
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	125.6	134.1	142.1	151.3	142.8	160.3	173.6	186.7
<i>Durable goods</i>	112.3	123.9	141.8	151.1	165.5	197.3	234.2	241.7
<i>Semi-durable goods</i>	139.3	153.1	158.4	175.7	151.8	177.8	194.1	218.9
<i>Non-durable goods</i>	116.3	116.7	122.3	124.7	123.7	130.0	133.5	136.0
<i>Services</i>	112.5	110.9	117.2	112.5	111.4	103.6	95.4	96.6
Health	125.9	135.3	133.3	137.7	134.6	152.2	175.5	183.8
<i>Durable goods</i>	140.0	179.6	303.3	370.0	398.4	446.3	436.2	559.6
<i>Non-durable goods</i>	140.4	142.4	128.5	140.4	137.4	146.2	177.6	185.3
<i>Services</i>	117.6	130.7	133.7	133.4	129.8	152.0	171.0	178.3
Transport	123.1	127.4	126.1	128.1	123.4	136.7	138.9	167.0
<i>Durable goods</i>	157.3	156.5	139.4	160.1	146.5	205.3	220.1	343.0
<i>Semi-durable goods</i>	124.4	143.3	111.7	112.2	119.3	139.9	132.6	141.7
<i>Non-durable goods</i>	108.9	115.7	121.2	110.6	103.3	95.9	91.1	95.0
<i>Services</i>	108.5	112.6	116.7	119.1	121.1	128.3	132.2	137.4
Communication	141.5	153.8	180.2	192.1	173.0	185.2	196.6	206.7
<i>Durable goods</i>	112.0	122.6	118.1	142.8	135.5	154.8	168.0	186.6
<i>Services</i>	143.3	155.7	184.0	195.2	175.3	187.2	198.5	208.2
Recreation and culture	137.7	142.9	139.2	144.4	136.2	153.9	169.2	190.1
<i>Durable goods</i>	117.8	116.5	121.0	127.3	111.3	125.4	137.9	142.2
<i>Semi-durable goods</i>	188.0	217.4	216.6	211.6	217.1	229.8	229.8	236.9
<i>Non-durable goods</i>	108.2	104.1	98.2	105.4	100.6	109.8	114.9	125.4
<i>Services</i>	152.1	160.4	150.7	156.7	149.6	174.2	198.7	236.6
Education	116.7	124.3	129.9	134.5	143.7	147.5	146.9	144.5
<i>Services</i>	116.7	124.3	129.9	134.5	143.7	147.5	146.9	144.5
Restaurants and hotels	108.7	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	177.0
<i>Services</i>	108.7	117.2	122.7	129.6	128.8	140.6	152.8	177.0
Miscellaneous goods and services	124.2	124.4	128.4	131.9	135.3	138.8	148.3	164.5
<i>Durable goods</i>	115.6	103.0	110.4	113.4	110.0	117.7	137.2	153.7
<i>Semi-durable goods</i>	157.0	175.0	200.3	232.0	261.5	282.4	366.1	414.5
<i>Non-durable goods</i>	121.5	131.9	137.4	144.7	145.5	149.1	161.1	172.4
<i>Services</i>	125.7	126.1	128.4	130.4	135.4	137.2	141.6	157.6
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	108.6	115.7	117.3	126.4	137.0	138.6	148.1	150.8
<i>Semi-durable goods</i>	113.7	116.7	124.7	142.7	158.6	226.0	254.2	293.4
<i>Non-durable goods</i>	219.8	309.7	291.6	297.8	321.7	344.5	361.1	363.2
<i>Services</i>	98.0	97.5	100.8	110.0	119.3	118.8	127.5	130.1
Private final consumption expenditure in the domestic market	119.4	124.4	127.1	130.9	128.5	136.1	141.8	154.3
Plus : Expenditure of residents abroad	107.7	113.2	113.7	102.2	93.1	107.6	110.3	126.6
Less : Expenditure of non-residents in the country	106.9	130.3	145.4	146.3	132.0	155.9	198.2	260.8
Private final consumption expenditure	120.2	123.5	125.0	128.5	126.9	133.3	135.6	143.9
<i>Durable goods</i>	135.8	134.5	131.1	144.3	135.5	171.2	189.0	253.0
<i>Semi-durable goods</i>	123.8	134.5	137.1	142.8	135.0	143.3	150.4	159.2
<i>Non-durable goods</i>	117.7	121.7	123.0	124.1	121.2	123.8	124.9	129.3
<i>Services</i>	118.4	120.2	122.5	126.4	129.2	134.0	133.6	136.3

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

	Percent							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Individual consumption expenditure of households	4.2	4.2	2.2	2.9	-2.0	6.0	4.1	9.0
Food and non-alcoholic	4.6	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.7	1.9
<i>Non-durable goods</i>	4.6	2.8	0.0	2.3	-0.5	1.7	0.7	1.9
Alcoholic beverages, tobacco and narcotic	10.3	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4
<i>Non-durable goods</i>	10.3	1.4	3.8	3.6	-10.5	0.4	-0.9	2.4
Clothing and footwear	7.2	6.7	3.2	2.1	-4.8	1.2	3.2	2.6
<i>Semi-durable goods</i>	7.2	6.7	3.1	2.2	-4.9	1.2	3.2	2.5
<i>Services</i>	4.4	5.4	8.8	0.2	4.0	1.5	7.1	8.4
Housing, water, electricity, gas and other fuels	4.1	3.8	5.3	0.1	0.5	6.8	1.8	8.2
<i>Non-durable goods</i>	4.5	4.6	4.7	-5.8	0.0	18.3	-0.2	16.6
<i>Services</i>	3.9	3.4	5.6	2.7	0.7	1.8	2.8	4.2
Furnishings, households equipment and routine maintenance of the house	5.8	6.8	5.9	6.5	-5.6	12.2	8.3	7.6
<i>Durable goods</i>	-5.1	10.3	14.5	6.6	9.5	19.2	18.7	3.2
<i>Semi-durable goods</i>	10.7	10.0	3.4	10.9	-13.6	17.1	9.2	12.8
<i>Non-durable goods</i>	4.2	0.3	4.9	1.9	-0.8	5.1	2.7	1.9
<i>Services</i>	5.9	-1.5	5.7	-4.1	-1.0	-7.0	-7.9	1.3
Health	3.5	7.5	-1.5	3.4	-2.3	13.1	15.3	4.7
<i>Durable goods</i>	14.3	28.3	68.9	22.0	7.7	12.0	-2.3	28.3
<i>Non-durable goods</i>	12.2	1.4	-9.8	9.3	-2.1	6.4	21.4	4.3
<i>Services</i>	-1.7	11.1	2.3	-0.2	-2.6	17.1	12.5	4.3
Transport	1.8	3.5	-1.0	1.5	-3.7	10.8	1.6	20.2
<i>Durable goods</i>	-1.1	-0.5	-10.9	14.9	-8.5	40.2	7.2	55.8
<i>Semi-durable goods</i>	17.9	15.2	-22.0	0.4	6.4	17.3	-5.2	6.8
<i>Non-durable goods</i>	2.1	6.2	4.8	-8.7	-6.6	-7.1	-5.1	4.4
<i>Services</i>	3.5	3.7	3.6	2.1	1.7	5.9	3.0	3.9
Communication	11.2	8.7	17.2	6.6	-10.0	7.1	6.2	5.1
<i>Durable goods</i>	9.9	9.5	-3.7	20.9	-5.1	14.3	8.5	11.1
<i>Services</i>	11.2	8.6	18.1	6.1	-10.2	6.7	6.1	4.9
Recreation and culture	7.1	3.8	-2.6	3.8	-5.7	13.0	10.0	12.3
<i>Durable goods</i>	4.5	-1.1	3.8	5.2	-12.6	12.6	10.0	3.1
<i>Semi-durable goods</i>	32.7	15.6	-0.4	-2.3	2.6	5.9	0.0	3.1
<i>Non-durable goods</i>	-3.3	-3.9	-5.6	7.3	-4.5	9.1	4.7	9.2
<i>Services</i>	5.8	5.4	-6.0	4.0	-4.5	16.5	14.1	19.0
Education	4.6	6.5	4.5	3.5	6.8	2.7	-0.4	-1.7
<i>Services</i>	4.6	6.5	4.5	3.5	6.8	2.7	-0.4	-1.7
Restaurants and hotels	1.0	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	15.8
<i>Services</i>	1.0	7.8	4.7	5.6	-0.6	9.2	8.7	15.8
Miscellaneous goods and services	1.9	0.2	3.2	2.7	2.6	2.5	6.9	10.9
<i>Durable goods</i>	-6.3	-10.9	7.2	2.7	-2.9	6.9	16.6	12.0
<i>Semi-durable goods</i>	14.7	11.5	14.4	15.8	12.7	8.0	29.6	13.2
<i>Non-durable goods</i>	8.1	8.6	4.2	5.3	0.6	2.5	8.1	7.0
<i>Services</i>	2.0	0.3	1.9	1.6	3.8	1.3	3.2	11.3
Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)	4.4	6.5	1.4	7.7	8.4	1.2	6.8	1.8
<i>Semi-durable goods</i>	5.7	2.7	6.8	14.5	11.1	42.5	12.5	15.4
<i>Non-durable goods</i>	36.2	40.9	-5.8	2.1	8.0	7.1	4.8	0.6
<i>Services</i>	-0.5	-0.6	3.4	9.1	8.4	-0.4	7.3	2.0
Private final consumption expenditure in the domestic market	4.2	4.2	2.1	3.0	-1.8	6.0	4.1	8.9
Plus : Expenditure of residents abroad	-12.5	5.1	0.4	-10.1	-9.0	15.7	2.5	14.8
Less : Expenditure of non-residents in the country	-2.6	21.9	11.6	0.6	-9.8	18.1	27.1	31.6
Private final consumption expenditure	4.2	2.8	1.2	2.8	-1.3	5.0	1.7	6.1
<i>Durable goods</i>	-1.1	-1.0	-2.5	10.1	-6.1	26.4	10.4	33.8
<i>Semi-durable goods</i>	10.3	8.7	1.9	4.2	-5.4	6.1	5.0	5.9
<i>Non-durable goods</i>	5.5	3.4	1.1	0.9	-2.3	2.1	0.9	3.5
<i>Services</i>	2.7	1.5	2.0	3.1	2.2	3.7	-0.3	2.0

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
By type of expenditure								
Compensation of employees	608,680	676,523	750,646	803,101	857,916	910,397	978,817	1,070,762
Consumption of fixed capital	138,473	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	227,584
Purchases from enterprises and abroad	254,703	269,635	299,395	328,960	359,751	415,479	445,155	497,502
Less: Purchases by households and enterprises	28,784	33,407	36,449	37,027	36,592	37,486	42,211	42,036
Social benefit in kind	66,571	72,903	93,189	119,117	159,566	210,201	210,010	239,266
General government final consumption expenditure	1,039,643	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,524,256	1,691,868	1,801,264	1,993,078
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	153,277	154,322	171,293	191,706	213,542	226,176	243,635	271,783
Defence	102,274	112,428	123,687	133,432	142,914	156,122	178,373	180,795
Public order and safety	106,723	123,417	137,989	149,291	157,792	173,694	175,965	194,006
Economic affairs	144,592	171,061	185,370	215,159	225,379	244,236	256,564	271,605
Environmental protection	8,430	11,337	11,368	11,984	16,032	21,249	24,808	27,172
Housing and community amenities	33,318	30,119	32,234	40,380	46,534	43,733	47,937	56,159
Health	147,680	159,264	190,190	208,352	232,671	266,847	274,351	310,402
Recreation, culture and religion	26,160	29,449	33,004	36,179	35,226	36,788	35,389	38,555
Education	303,577	328,369	362,265	387,145	430,536	497,987	535,877	612,994
Social protection	13,612	14,512	16,560	18,538	23,630	25,036	28,365	29,607
General government final consumption expenditure	1,039,643	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,524,256	1,691,868	1,801,264	1,993,078
By type of services								
Collective consumption expenditure	580,032	636,410	700,000	767,506	818,278	888,437	953,205	1,032,054
Individual consumption expenditure	459,611	497,868	563,960	624,660	705,978	803,431	848,059	961,024
General government final consumption expenditure	1,039,643	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,524,256	1,691,868	1,801,264	1,993,078

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
By type of expenditure								
Compensation of employees	503,753	517,589	555,483	565,747	591,038	618,269	638,796	655,318
Consumption of fixed capital	121,905	125,691	130,537	136,226	141,114	146,611	153,039	159,601
Purchases from enterprises and abroad	237,293	239,710	262,015	278,286	311,710	354,080	372,836	409,844
Less: Purchases by households and enterprises	26,952	29,874	32,248	31,802	32,149	32,378	35,976	35,178
Social benefit in kind	62,336	65,194	82,450	102,313	140,197	181,567	178,999	200,241
General government final consumption expenditure	896,434	916,734	995,124	1,044,146	1,138,274	1,244,618	1,284,026	1,358,406
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	133,201	126,603	138,073	147,171	164,240	171,036	180,449	194,895
Defence	86,868	88,995	96,036	99,352	105,361	113,439	126,803	123,429
Public order and safety	91,821	99,621	109,445	113,525	119,667	129,553	129,295	137,334
Economic affairs	125,474	139,562	147,929	163,202	171,431	183,808	187,200	191,768
Environmental protection	7,259	9,167	8,984	8,978	12,004	15,738	17,876	18,963
Housing and community amenities	28,996	24,821	26,000	30,713	35,621	33,086	35,244	39,904
Health	129,879	131,834	155,032	163,734	183,728	207,360	209,924	230,423
Recreation, culture and religion	23,426	25,122	27,743	29,103	28,739	29,471	27,987	29,600
Education	257,638	259,029	272,906	275,164	300,345	342,071	347,888	370,744
Social protection	12,139	12,278	13,798	14,881	19,185	19,990	22,317	22,710
General government final consumption expenditure	896,434	916,734	995,124	1,044,146	1,138,274	1,244,618	1,284,026	1,358,406
By type of services								
Collective consumption expenditure	500,880	516,162	556,606	581,972	619,339	662,941	694,551	725,691
Individual consumption expenditure	395,577	400,609	438,529	462,140	518,531	580,812	588,914	631,694
General government final consumption expenditure	896,434	916,734	995,124	1,044,146	1,138,274	1,244,618	1,284,026	1,358,406

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
By type of expenditure								
Compensation of employees	111.4	114.4	122.8	125.1	130.7	136.7	141.2	144.9
Consumption of fixed capital	106.2	109.5	113.7	118.7	123.0	127.7	133.3	139.1
Purchases from enterprises and abroad	130.6	131.9	144.2	153.2	171.6	194.9	205.2	225.6
Less: Purchases by households and enterprises	126.6	140.4	151.5	149.4	151.1	152.1	169.0	165.3
Social benefit in kind	191.9	200.7	253.8	315.0	431.6	558.9	551.0	616.4
General government final consumption expenditure	118.0	120.6	130.9	137.4	149.8	163.8	169.0	178.7
By classification of the functions of government (COFOG)								
General public services	118.6	112.7	122.9	131.0	146.2	152.3	160.7	173.5
Defence	92.8	95.1	102.6	106.2	112.6	121.2	135.5	131.9
Public order and safety	125.4	136.1	149.5	155.1	163.5	177.0	176.6	187.6
Economic affairs	104.7	116.4	123.4	136.1	143.0	153.3	156.1	159.9
Environmental protection	133.8	168.9	165.6	165.5	221.2	290.0	329.5	349.5
Housing and community amenities	143.8	123.1	129.0	152.3	176.7	164.1	174.8	197.9
Health	135.4	137.4	161.6	170.7	191.5	216.1	218.8	240.2
Recreation, culture and religion	143.2	153.6	169.6	177.9	175.7	180.2	171.1	181.0
Education	118.7	119.3	125.7	126.7	138.3	157.6	160.2	170.8
Social protection	202.6	204.9	230.3	248.4	320.2	333.7	372.5	379.1
General government final consumption expenditure	118.0	120.6	130.9	137.4	149.8	163.8	169.0	178.7
By type of services								
Collective consumption expenditure	113.8	117.2	126.4	132.2	140.7	150.6	157.7	164.8
Individual consumption expenditure	123.7	125.3	137.2	144.6	162.2	181.7	184.2	197.6
General government final consumption expenditure	118.0	120.6	130.9	137.4	149.8	163.8	169.0	178.7

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

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p	Percent
By type of expenditure									
Compensation of employees	5.3	2.7	7.3	1.8	4.5	4.6	3.3	2.6	
Consumption of fixed capital	2.8	3.1	3.9	4.4	3.6	3.9	4.4	4.3	
Purchases from enterprises and abroad	13.0	1.0	9.3	6.2	12.0	13.6	5.3	9.9	
Less: Purchases by households and enterprises	19.6	10.8	7.9	-1.4	1.1	0.7	11.1	-2.2	
Social benefit in kind	36.2	4.6	26.5	24.1	37.0	29.5	-1.4	11.9	
General government final consumption expenditure	8.0	2.3	8.6	4.9	9.0	9.3	3.2	5.8	
By classification of the functions of government (COFOG)									
General public services	-3.5	-5.0	9.1	6.6	11.6	4.1	5.5	8.0	
Defence	-4.2	2.4	7.9	3.5	6.0	7.7	11.8	-2.7	
Public order and safety	42.9	8.5	9.9	3.7	5.4	8.3	-0.2	6.2	
Economic affairs	4.5	11.2	6.0	10.3	5.0	7.2	1.8	2.4	
Environmental protection	19.6	26.3	-2.0	-0.1	33.7	31.1	13.6	6.1	
Housing and community amenities	6.7	-14.4	4.8	18.1	16.0	-7.1	6.5	13.2	
Health	14.5	1.5	17.6	5.6	12.2	12.9	1.2	9.8	
Recreation, culture and religion	12.3	7.2	10.4	4.9	-1.3	2.5	-5.0	5.8	
Education	6.6	0.5	5.4	0.8	9.2	13.9	1.7	6.6	
Social protection	54.4	1.1	12.4	7.8	28.9	4.2	11.6	1.8	
General government final consumption expenditure	8.0	2.3	8.6	4.9	9.0	9.3	3.2	5.8	
By type of services									
Collective consumption expenditure	8.2	3.1	7.8	4.6	6.4	7.0	4.8	4.5	
Individual consumption expenditure	7.8	1.3	9.5	5.4	12.2	12.0	1.4	7.3	
General government final consumption expenditure	8.0	2.3	8.6	4.9	9.0	9.3	3.2	5.8	

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	679,430	743,311	794,287	826,930	801,108	896,772	916,455	1,026,092
<i>Private</i>	327,215	350,286	351,982	391,871	349,155	409,351	469,477	521,987
<i>Public</i>	352,215	393,025	442,305	435,059	451,953	487,421	446,978	504,105
Equipment	1,430,723	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,430,910	1,696,396	2,004,838	2,291,669
<i>Private</i>	1,248,072	1,329,410	1,332,469	1,536,333	1,233,220	1,522,802	1,807,446	2,077,952
<i>Public</i>	182,651	182,569	183,727	203,999	197,690	173,594	197,392	213,717
Gross fixed capital formation	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,317,761
<i>Private</i>	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,582,375	1,932,153	2,276,923	2,599,939
<i>Public</i>	534,866	575,594	626,032	639,058	649,643	661,015	644,370	717,822
Change in inventories	206,207	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	95,991	188,814
Gross capital formation	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,017,284	3,506,575

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	587,605	609,592	630,304	590,769	615,613	674,140	642,823	690,081
<i>Private</i>	286,363	292,297	288,374	294,587	273,030	311,649	332,571	357,463
<i>Public</i>	301,171	317,111	341,282	296,990	340,305	360,466	309,334	331,643
Equipment	1,301,209	1,328,234	1,340,815	1,432,599	1,174,241	1,324,199	1,455,284	1,623,127
<i>Private</i>	1,135,091	1,168,780	1,182,530	1,269,930	1,015,776	1,192,821	1,314,883	1,473,372
<i>Public</i>	166,126	159,461	158,309	162,884	157,786	132,078	141,285	150,851
Gross fixed capital formation	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,973	2,101,554	2,316,364
<i>Private</i>	1,419,554	1,459,045	1,468,546	1,561,016	1,288,882	1,504,187	1,646,894	1,829,888
<i>Public</i>	466,328	476,192	499,885	458,287	499,211	495,035	452,318	484,328
Change in inventories	187,949	11,062	3,056	138,571	-183,422	107,396	60,625	121,502
Gross capital formation	2,073,548	1,949,179	1,974,558	2,157,168	1,621,575	2,140,250	2,188,724	2,475,247

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	123.9	128.5	132.9	124.6	129.8	142.1	135.5	145.5
<i>Private</i>	144.1	147.1	145.1	148.2	137.4	156.8	167.3	179.8
<i>Public</i>	109.3	115.1	123.9	107.8	123.5	130.8	112.3	120.4
Equipment	164.7	168.1	169.7	181.4	148.6	167.6	184.2	205.5
<i>Private</i>	168.1	173.1	175.1	188.1	150.4	176.7	194.7	218.2
<i>Public</i>	144.8	139.0	138.0	142.0	137.5	115.1	123.1	131.5
Gross fixed capital formation	149.1	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2
<i>Private</i>	162.4	166.9	168.0	178.6	147.5	172.1	188.4	209.4
<i>Public</i>	119.5	122.0	128.1	117.4	127.9	126.9	115.9	124.1
Change in inventories								
Gross capital formation	158.0	148.5	150.5	164.4	123.6	163.1	166.8	188.6

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

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
	Percent							
Construction	9.5	3.7	3.4	-6.3	4.2	9.5	-4.6	7.4
<i>Private</i>	6.2	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.1	6.7	7.5
<i>Public</i>	12.7	5.3	7.6	-13.0	14.6	5.9	-14.2	7.2
Equipment	16.8	2.1	0.9	6.8	-18.0	12.8	9.9	11.5
<i>Private</i>	15.8	3.0	1.2	7.4	-20.0	17.4	10.2	12.1
<i>Public</i>	24.1	-4.0	-0.7	2.9	-3.1	-16.3	7.0	6.8
Gross fixed capital formation	14.3	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2
<i>Private</i>	13.6	2.8	0.7	6.3	-17.4	16.7	9.5	11.1
<i>Public</i>	16.3	2.1	5.0	-8.3	8.9	-0.8	-8.6	7.1
Change in inventories								
Gross capital formation	21.7	-6.0	1.3	9.2	-24.8	32.0	2.3	13.1

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	679,430	743,311	794,287	826,930	801,108	896,772	916,455	1,026,092
Private	327,216	350,286	351,982	391,871	349,155	409,351	469,477	521,987
Dwellings	194,584	209,898	212,437	235,766	199,226	223,833	251,738	283,386
Non-dwelling construction	87,783	95,704	95,968	114,781	109,595	129,296	149,953	169,576
Other construction	25,678	26,375	25,464	28,294	30,138	44,081	54,426	54,281
Costs of ownership transfer	19,171	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141	13,360	14,744
Public	352,214	393,025	442,305	435,059	451,953	487,421	446,978	504,105
Dwellings	30,047	43,390	56,591	49,660	30,665	44,023	43,443	40,483
Non-dwelling construction	33,057	44,224	54,880	65,299	66,067	77,640	75,250	69,736
Other construction	289,110	305,411	330,834	320,100	355,220	365,758	328,286	393,886
Machinery and other equipment	1,430,723	1,511,979	1,516,196	1,740,332	1,430,910	1,696,396	2,004,838	2,291,669
Transport equipment	494,052	470,012	492,834	571,237	466,343	636,992	874,872	1,048,285
Road motor equipment	370,445	372,328	408,936	475,691	389,117	550,099	639,317	829,384
Other vehicles	123,607	97,684	83,898	95,546	77,226	86,892	235,555	218,902
Machinery and equipment	936,671	1,041,967	1,023,362	1,169,095	964,567	1,059,404	1,129,966	1,243,384
Industrial machinery	561,898	619,478	607,517	707,714	574,638	636,389	668,910	764,383
Office equipment	374,773	422,489	415,845	461,381	389,929	423,015	461,055	479,000
Gross fixed capital formation	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,317,761

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	587,605	609,592	630,304	590,769	615,613	674,138	642,829	690,088
Private	286,363	292,297	288,374	294,586	273,030	311,650	332,575	357,467
Dwellings	170,758	175,999	173,806	177,615	156,774	170,687	176,207	192,741
Non-dwelling construction	76,406	79,336	80,006	87,859	84,314	97,302	106,951	74,718
Other construction	21,867	21,128	19,273	18,680	22,409	32,271	37,177	75,287
Costs of ownership transfer	17,528	15,983	15,478	10,599	8,950	10,320	10,936	11,687
Public	301,171	317,111	341,282	296,990	340,305	360,463	309,336	331,645
Dwellings	26,368	36,382	46,300	37,411	24,131	33,571	30,408	25,451
Non-dwelling construction	28,773	36,661	45,752	49,983	50,828	58,430	52,957	47,415
Other construction	246,223	244,663	250,400	211,335	264,138	267,779	225,522	257,942
Machinery and other equipment	1,301,209	1,328,234	1,340,815	1,432,599	1,174,241	1,324,199	1,455,282	1,623,124
Transport equipment	463,171	404,609	424,181	471,138	401,479	536,801	687,993	794,731
Road motor equipment	352,604	313,222	338,046	368,903	327,323	450,703	504,409	638,126
Other vehicles	112,182	93,040	86,590	104,372	70,678	80,300	185,524	158,943
Machinery and equipment	835,627	917,864	910,451	954,253	767,011	787,330	778,796	844,612
Industrial machinery	500,795	540,806	547,259	579,433	458,301	462,616	457,649	516,404
Office equipment	334,197	376,366	362,284	374,061	308,027	323,938	320,378	327,059
Gross fixed capital formation	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,973	2,101,554	2,316,364

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Construction	123.9	128.5	132.9	124.6	129.8	142.1	135.5	145.5
Private	144.1	147.1	145.1	148.2	137.4	156.8	167.3	179.8
Dwellings	164.1	169.1	167.0	170.7	150.7	164.0	169.3	185.2
Non-dwelling construction	119.0	123.6	124.6	136.8	131.3	151.6	166.6	116.4
Other construction	96.2	92.9	84.8	82.2	98.6	142.0	163.5	331.2
Costs of ownership transfer	225.7	205.8	199.3	136.5	115.2	132.9	140.8	150.5
Public	109.3	115.1	123.9	107.8	123.5	130.8	112.3	120.4
Dwellings	326.3	450.3	573.0	463.0	298.7	415.5	376.3	315.0
Non-dwelling construction	78.3	99.8	124.5	136.0	138.3	159.0	144.1	129.0
Other construction	106.7	106.1	108.6	91.6	114.5	116.1	97.8	111.8
Machinery and other equipment	164.7	168.1	169.7	181.4	148.6	167.6	184.2	205.5
Transport equipment	204.6	178.7	187.4	208.1	177.3	237.1	303.9	351.0
Road motor equipment	198.7	176.5	190.5	207.9	184.5	254.0	284.3	359.6
Other vehicles	229.1	190.0	176.8	213.2	144.3	164.0	378.9	324.6
Machinery and equipment	148.3	162.9	161.6	169.3	136.1	139.7	138.2	149.9
Industrial machinery	154.5	166.9	168.9	178.8	141.4	142.8	141.2	159.4
Office equipment	139.5	157.2	151.3	156.2	128.6	135.3	133.8	136.6
Gross fixed capital formation	149.1	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2

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

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Percent								
Construction	9.5	3.7	3.4	-6.3	4.2	9.5	-4.6	7.4
Private	6.2	2.1	-1.3	2.2	-7.3	14.1	6.7	7.5
Dwellings	11.1	3.1	-1.2	2.2	-11.7	8.9	3.2	9.4
Non-dwelling construction	-0.5	3.8	0.8	9.8	-4.0	15.4	9.9	-30.1
Other construction	0.2	-3.4	-8.8	-3.1	20.0	44.0	15.2	102.5
Costs of ownership transfer	0.8	-8.8	-3.2	-31.5	-15.6	15.3	6.0	6.9
Public	12.7	5.3	7.6	-13.0	14.6	5.9	-14.2	7.2
Dwellings	99.4	38.0	27.3	-19.2	-35.5	39.1	-9.4	-16.3
Non-dwelling construction	-2.7	27.4	24.8	9.2	1.7	15.0	-9.4	-10.5
Other construction	9.7	-0.6	2.3	-15.6	25.0	1.4	-15.8	14.4
Machinery and other equipment	16.8	2.1	0.9	6.8	-18.0	12.8	9.9	11.5
Transport equipment	21.1	-12.6	4.8	11.1	-14.8	33.7	28.2	15.5
Road motor equipment	21.0	-11.2	7.9	9.1	-11.3	37.7	11.9	26.5
Other vehicles	21.3	-17.1	-6.9	20.5	-32.3	13.6	131.0	-14.3
Machinery and equipment	14.5	9.8	-0.8	4.8	-19.6	2.6	-1.1	8.5
Industrial machinery	19.5	8.0	1.2	5.9	-20.9	0.9	-1.1	12.8
Office equipment	7.6	12.6	-3.7	3.3	-17.7	5.2	-1.1	2.1
Gross fixed capital formation	14.3	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Tangible fixed assets	2,077,800	2,215,651	2,266,251	2,523,280	2,187,387	2,532,035	2,850,791	3,240,659
<i>Dwellings</i>	224,632	253,287	269,028	285,426	229,891	267,856	295,181	323,869
<i>Other buildings and structures</i>	432,044	469,083	504,885	522,332	555,478	596,967	579,227	659,449
<i>Machinery and equipment</i>	1,414,466	1,487,653	1,487,464	1,711,306	1,398,724	1,664,109	1,973,897	2,254,354
<i>Cultivated assets</i>	6,658	5,628	4,874	4,216	3,293	3,103	2,486	2,987
Intangible fixed assets	13,182	21,330	26,119	30,952	34,435	48,992	57,142	62,358
<i>Mineral exploration</i>	1,323	1,152	1,053	4,963	4,838	18,187	27,724	26,975
<i>Computer software</i>	11,859	20,178	25,066	25,989	29,597	30,805	29,418	35,383
Costs of ownership transfer	19,171	18,309	18,113	13,030	10,196	12,141	13,360	14,744
Gross fixed capital formation	2,110,153	2,255,290	2,310,483	2,567,262	2,232,018	2,593,168	2,921,293	3,317,761

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

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Tangible fixed assets	1,855,859	1,900,170	1,930,994	1,979,233	1,759,142	1,955,311	2,047,328	2,259,569
<i>Dwellings</i>	197,127	212,381	220,106	215,026	180,903	204,255	206,614	218,191
<i>Other buildings and structures</i>	370,181	379,455	393,167	361,114	418,123	441,339	401,771	436,806
<i>Machinery and equipment</i>	1,285,992	1,306,669	1,315,685	1,408,547	1,147,891	1,298,575	1,431,641	1,595,465
<i>Cultivated assets</i>	6,214	4,963	4,533	3,602	2,687	2,520	1,757	3,602
Intangible fixed assets	12,103	18,730	22,430	25,061	27,924	38,798	43,836	47,114
<i>Mineral exploration</i>	1,242	1,054	936	4,044	4,102	15,232	22,318	21,789
<i>Computer software</i>	10,848	17,634	21,428	21,060	23,868	24,096	22,168	25,882
Costs of ownership transfer	17,528	15,983	15,478	10,599	8,951	10,321	10,936	11,687
Gross fixed capital formation	1,885,491	1,934,758	1,968,711	2,014,697	1,795,686	2,003,973	2,101,554	2,316,364

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)**

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Tangible fixed assets	148.7	152.2	154.7	158.6	140.9	156.7	164.0	181.0
<i>Dwellings</i>	175.8	189.4	196.3	191.7	161.3	182.1	184.2	194.6
<i>Other buildings and structures</i>	105.5	108.2	112.1	103.0	119.2	125.8	114.5	124.5
<i>Machinery and equipment</i>	165.1	167.8	168.9	180.8	147.4	166.7	183.8	204.8
<i>Cultivated assets</i>	98.7	78.8	72.0	57.2	42.7	40.0	27.9	57.2
Intangible fixed assets	144.8	224.1	268.3	299.8	334.1	464.1	524.4	563.6
<i>Mineral exploration</i>	149.3	126.7	112.5	486.1	493.0	1,830.8	2,682.5	2,618.9
<i>Computer software</i>	144.1	234.3	284.7	279.8	317.1	320.1	294.5	343.9
Costs of ownership transfer	225.7	205.8	199.3	136.5	115.3	132.9	140.8	150.5
Gross fixed capital formation	149.1	153.0	155.7	159.4	142.0	158.5	166.2	183.2

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

Percent

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Tangible fixed assets	14.5	2.4	1.6	2.5	-11.1	11.2	4.7	10.4
<i>Dwellings</i>	18.1	7.7	3.6	-2.3	-15.9	12.9	1.2	5.6
<i>Other buildings and structures</i>	5.6	2.5	3.6	-8.2	15.8	5.6	-9.0	8.7
<i>Machinery and equipment</i>	17.0	1.6	0.7	7.1	-18.5	13.1	10.2	11.4
<i>Cultivated assets</i>	28.1	-20.1	-8.7	-20.5	-25.4	-6.2	-30.3	105.0
Intangible fixed assets	2.2	54.8	19.8	11.7	11.4	38.9	13.0	7.5
<i>Mineral exploration</i>	53.0	-15.1	-11.2	332.1	1.4	271.3	46.5	-2.4
<i>Computer software</i>	-1.6	62.6	21.5	-1.7	13.3	1.0	-8.0	16.8
Costs of ownership transfer	0.8	-8.8	-3.2	-31.5	-15.5	15.3	6.0	6.9
Gross fixed capital formation	14.3	2.6	1.8	2.3	-10.9	11.6	4.9	10.2

National income

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

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Compensation of employees	2,342,581	2,516,573	2,735,831	2,926,025	3,021,433	3,236,029	3,414,193	3,776,137
Wages and salaries	2,089,471	2,241,146	2,430,650	2,582,347	2,682,052	2,874,902	3,029,496	3,372,483
Employers' social contributions	253,110	275,427	305,181	343,678	339,381	361,127	384,697	403,654
<i>Employers' actual social contributions</i>	92,298	97,458	107,428	119,149	98,817	111,570	119,299	116,491
<i>Employers' imputed social contributions</i>	160,812	177,969	197,753	224,529	240,564	249,557	265,398	287,163
Households mixed income and operating surplus	2,038,325	2,143,812	2,378,247	2,594,372	2,370,841	2,673,129	2,888,063	2,972,342
Households property income receivable	336,059	488,797	514,544	521,400	531,225	616,481	645,426	753,022
Interest	85,646	172,043	178,626	159,750	122,981	127,646	167,351	203,978
Distributed income of corporations	145,064	192,320	195,699	205,704	239,000	309,471	294,832	339,686
Investment income disbursements	54,923	70,382	82,188	90,959	101,469	107,655	109,496	127,265
Rent	50,426	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,747	82,093
General government property income receivable	94,806	130,747	120,268	107,541	122,069	133,648	160,980	173,474
Interest	16,088	21,754	25,227	24,135	25,796	26,960	27,982	33,592
Distributed income of corporations	65,250	86,076	69,701	55,108	65,489	71,057	89,437	85,651
Investment income disbursements	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	4,164	9,809	9,284	9,002	9,949	11,674	15,301	21,600
Appropriated corporation profit	740,268	934,738	1,106,179	1,213,479	1,167,447	1,289,211	1,281,201	1,293,927
Savings of corporations	463,826	593,141	740,580	799,307	830,602	890,938	881,120	926,280
Corporate current taxes on income	380,442	425,517	455,617	524,741	472,666	525,261	652,921	660,416
Corporate transfer payments	-104,000	-83,920	-90,018	-110,569	-135,821	-126,988	-252,840	-292,769
<i>Received by general government</i>	-24,719	-2,100	-1,835	1,553	2,157	6,633	10,417	11,347
<i>Received by households and NPISHs</i>	12,721	13,106	13,056	12,850	13,861	17,733	18,338	21,819
<i>Received by Row (net)</i>	-92,002	-94,926	-101,239	-124,972	-151,839	-151,354	-281,595	-325,935
Households property income payable	115,741	143,909	168,869	206,771	210,404	232,627	278,090	319,567
Interest	56,011	76,749	94,782	122,489	121,794	136,961	176,083	204,843
Investment income disbursements	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	50,426	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,747	82,093
General government property income payable	97,947	108,609	117,353	132,356	134,220	148,735	158,962	178,619
Interest	88,643	95,501	101,297	113,059	113,383	124,774	130,698	145,984
Investment income disbursements	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	-	-	-	1	2	4	4	4
Net national product at factor cost, (NNP)	5,338,351	5,962,149	6,568,847	7,023,690	6,868,392	7,567,136	7,952,812	8,470,716
Plus: Taxes on production and imports less subsidies	781,572	872,540	882,546	866,728	912,946	1,100,205	1,102,886	1,295,431
Net national income, (NNI)	6,119,923	6,834,689	7,451,393	7,890,418	7,781,338	8,667,341	9,055,698	9,766,147

Table 43 Savings and gross capital formation

	(Millions of Baht)							
	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Private sector	1,575,287	1,679,696	1,684,451	1,928,204	1,582,375	1,932,153	2,276,923	2,599,939
Public sector	534,866	575,594	626,032	639,058	649,643	661,015	644,370	717,822
Change in inventories	206,207	13,861	3,609	172,659	-238,816	147,418	95,991	188,814
Gross domestic capital formation	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,017,284	3,506,575
Net savings	947,179	1,248,828	1,548,770	1,439,473	1,314,814	1,536,972	1,610,897	1,636,960
Private sector	578,273	741,875	1,116,770	1,103,167	1,183,237	1,278,533	1,364,852	1,380,948
Households	246,360	312,091	561,194	490,091	536,367	575,781	601,443	611,933
Corporations and cooperatives	331,913	429,784	555,576	613,076	646,870	702,752	763,409	769,015
Public sector	368,906	506,953	432,000	336,306	131,577	258,439	246,045	256,012
General government	236,993	343,596	246,996	150,075	-52,155	70,253	128,334	98,747
Public corporations and government enterprises	131,913	163,357	185,004	186,231	183,732	188,186	117,711	157,265
Provision for consumption of fixed capital	1,134,099	1,226,298	1,289,666	1,463,103	1,486,739	1,590,776	1,738,526	1,948,081
Statistical discrepancy	-67,412	-121,422	15,359	-95,274	-53,016	-74,220	-201,682	-124,864
Gross savings	2,013,866	2,353,704	2,853,795	2,807,302	2,748,537	3,053,528	3,147,741	3,460,177
Less : Surplus of the nation on current account	-302,494	84,553	539,703	67,381	755,335	312,942	130,457	-46,398
Finance of gross domestic capital formation	2,316,360	2,269,151	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,740,586	3,017,284	3,506,575

Table 44 General government income account

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Income								
Primary income receivable	1,104,760	1,192,311	1,206,022	1,207,414	1,274,775	1,497,017	1,586,415	1,802,738
Gross operation surplus	138,473	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	227,584
Taxes on production and imports	871,481	912,940	928,575	921,858	969,091	1,170,092	1,215,942	1,401,680
Property income	94,806	130,747	120,268	107,541	122,069	133,648	160,980	173,474
Interest	16,088	21,754	25,227	24,135	25,796	26,960	27,982	33,592
Dividend	65,250	86,076	69,701	55,108	65,489	71,057	89,437	85,651
Investment income payable on pension entitlement	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	4,164	9,809	9,284	9,002	9,949	11,674	15,301	21,600
Secondary income receivable	1,089,932	1,190,662	1,331,376	1,335,617	1,368,782	1,659,522	1,782,756	2,080,653
Current taxes on income, wealth, etc.	529,549	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127
Taxes on income	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434
Other current taxes	16,946	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693
Social contributions	197,195	221,791	248,241	275,855	281,616	307,861	332,400	345,560
Other current transfers	363,188	373,977	436,544	338,701	424,981	623,948	564,121	809,966
Non-life insurance claims	1	1	1	1	1	1	6	22
Current transfers within general government	346,177	355,928	416,928	323,781	408,650	556,582	541,213	781,109
Current international cooperation	6,326	7,651	8,174	2,461	2,196	2,369	3,220	4,849
Miscellaneous current transfers	10,684	10,397	11,441	12,458	14,134	64,996	19,682	23,986
Total income receivable	2,194,692	2,382,973	2,537,398	2,543,031	2,643,557	3,156,539	3,369,171	3,883,391
Use of income								
Primary income uses	187,856	149,009	163,382	187,486	190,365	218,622	272,018	284,868
Property income	97,947	108,609	117,353	132,356	134,220	148,735	158,962	178,619
Interest	88,643	95,501	101,297	113,059	113,383	124,774	130,698	145,984
Investment income payable on pension entitlement	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	-	-	-	1	2	4	4	4
Subsidies	89,909	40,400	46,029	55,130	56,145	69,887	113,056	106,249
Secondary income uses	536,097	542,909	635,419	558,407	723,069	896,618	864,638	1,173,707
Social benefits other than social transfers in kind	128,243	149,878	174,912	195,478	251,168	283,192	266,404	317,350
Social security benefits in cash	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	24,657
Social assistance benefits in cash	9,037	14,343	20,310	20,993	57,024	86,235	55,554	88,064
Unfunded employee social benefits	109,093	121,985	139,885	158,037	172,989	176,568	189,174	204,629
Other current transfers	407,854	393,031	460,507	362,929	471,901	613,426	598,234	856,357
Net non-life insurance premiums	1	2	2	2	2	2	3	3
Current transfers within general government	346,177	355,928	416,928	323,781	408,650	556,582	541,213	781,109
Current international cooperation	1,478	1,186	1,808	1,335	1,384	1,507	1,345	1,200
Miscellaneous current transfers	60,198	35,915	41,769	37,811	61,865	55,335	55,673	74,045
Total income payable	723,953	691,918	798,801	745,893	913,434	1,115,240	1,136,656	1,458,575
Gross disposable income	1,470,739	1,691,055	1,738,597	1,797,138	1,730,123	2,041,299	2,232,515	2,424,816
Final consumption expenditure	1,039,643	1,134,278	1,263,960	1,392,166	1,524,256	1,691,868	1,801,264	1,993,078
Adjustment for the change in pension entitlement	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407
Net saving	236,993	343,596	246,996	150,075	-52,155	70,253	128,334	98,747
Consumption of fixed capital	138,473	148,624	157,179	178,015	183,615	193,277	209,493	227,584
Total use of gross income	2,194,692	2,382,973	2,537,398	2,543,031	2,643,557	3,156,539	3,369,171	3,883,391

- is zero or rounded to zero -n.a. is not available

Table 45 Households and NPISHs income account

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Income								
Primary income receivable	4,716,965	5,149,182	5,628,622	6,041,797	5,923,499	6,525,639	6,947,683	7,501,501
<i>Compensation of employees</i>	2,342,581	2,516,573	2,735,831	2,926,025	3,021,433	3,236,029	3,414,193	3,776,137
<i>Mixed income</i>	2,038,325	2,143,812	2,378,247	2,594,372	2,370,841	2,673,129	2,888,063	2,972,342
<i>Property income receivable</i>	336,059	488,797	514,544	521,400	531,225	616,481	645,427	753,022
Secondary income receivable	216,309	239,476	276,339	301,870	385,847	424,796	423,397	497,696
Social security benefit other than social transfer in kind ^{1/}	128,243	149,878	174,912	195,478	251,168	283,192	266,404	317,350
Other current transfer	88,066	89,598	101,427	106,392	134,679	141,604	156,993	180,346
<i>from corporate</i>	12,721	13,106	13,056	12,850	13,861	17,733	18,338	21,819
<i>from general government</i>	27,635	26,121	31,972	30,415	54,414	51,070	52,812	70,363
<i>from the rest of the world</i>	47,710	50,371	56,399	63,127	66,404	72,801	85,843	88,164
Total income receivable	4,933,274	5,388,658	5,904,961	6,343,667	6,309,346	6,950,435	7,371,080	7,999,197
Use of income								
Primary income payable	115,741	143,909	168,869	206,771	210,404	232,627	278,090	319,567
Property income payable	115,741	143,909	168,869	206,771	210,404	232,627	278,090	319,567
Secondary income payable	374,921	422,965	475,909	516,943	511,744	598,453	609,465	657,324
Current taxes on income, wealth, etc.	149,107	169,377	190,974	196,320	189,519	202,452	233,314	264,711
Net social security contribution ^{1/}	197,195	221,791	248,241	275,855	281,616	307,861	332,400	345,560
Other current transfer	28,619	31,797	36,694	44,768	40,609	88,140	43,751	47,053
<i>to general government</i>	2,840	2,702	3,478	3,508	4,524	54,097	6,407	8,976
<i>to the rest of the world</i>	25,779	29,095	33,216	41,260	36,085	34,043	37,344	38,077
Total income payable	490,662	566,874	644,778	723,714	722,148	831,080	887,555	976,891
Disposable income	4,442,612	4,821,784	5,260,183	5,619,953	5,587,198	6,119,355	6,483,525	7,022,306
Final consumption expenditure	4,251,882	4,574,250	4,769,451	5,206,744	5,125,238	5,629,475	5,975,506	6,515,780
Adjustment for change the pension entitlements ^{1/}	55,630	64,557	70,462	76,882	74,407	85,901	93,424	105,407
Saving	246,360	312,091	561,194	490,091	536,367	575,781	601,443	611,933
Total use of disposable income	4,442,612	4,821,784	5,260,183	5,619,953	5,587,198	6,119,355	6,483,525	7,022,306
Per capita disposable income (Baht)	69,358	74,846	81,183	86,238	85,245	92,829	97,918	105,611
Per capita final consumption expenditure (Baht)	66,381	71,003	73,609	79,897	78,197	85,397	90,245	97,993
Per capita saving (Baht)	3,846	4,844	8,661	7,520	8,183	8,734	9,083	9,203
Population (1,000 Heads)	64,053	64,423	64,794	65,168	65,543	65,921	66,214	66,492

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Domestic	2,347,719	2,524,151	2,745,048	2,941,024	3,044,520	3,237,369	3,404,141	3,763,095
Agriculture	94,423	107,115	120,066	132,466	148,918	146,685	182,279	199,462
Agriculture, hunting and forestry	71,421	83,429	95,344	107,382	122,734	118,661	155,293	170,925
Fishing	23,002	23,686	24,722	25,084	26,184	28,024	26,986	28,537
Non-Agriculture	2,253,296	2,417,036	2,624,982	2,808,558	2,895,602	3,090,684	3,221,862	3,563,633
Mining and quarrying	12,920	15,003	16,260	18,882	19,503	20,326	21,951	24,966
Manufacturing	759,650	805,896	854,233	872,650	855,779	895,125	885,912	997,783
Electricity and water supply	59,291	67,544	71,082	84,073	81,671	86,162	86,071	89,551
Construction	126,368	130,456	137,122	146,968	154,532	174,095	169,033	184,786
Wholesale and retail trade	213,353	213,318	227,550	246,196	268,263	285,219	299,725	336,617
Hotels and restaurants	37,468	43,371	49,700	56,166	63,569	70,478	80,450	89,331
Transport, storage and communications	129,208	143,578	147,337	152,338	145,990	156,649	170,330	178,619
Financial intermediation	140,757	140,032	168,144	195,906	210,068	236,324	255,313	289,814
Real estate, renting and business activities	75,039	89,151	104,490	126,139	127,782	139,604	149,332	163,401
Public administration and defence; compulsory social security	321,025	356,471	396,365	426,250	450,835	475,550	504,649	533,782
Education	249,496	277,086	305,595	324,366	344,678	369,543	403,589	461,747
Health and social work	68,907	74,399	82,071	88,332	100,121	109,833	118,554	131,402
Other community, social and personal service activities	42,147	44,058	47,029	53,618	55,441	53,476	56,450	59,211
Private household with employed persons	17,667	16,673	18,004	16,674	17,370	18,300	20,503	22,623
The rest of the world	-5,138	-7,578	-9,217	-14,999	-23,087	-1,340	10,052	13,042
Total	2,342,581	2,516,573	2,735,831	2,926,025	3,021,433	3,236,029	3,414,193	3,776,137

Table 47 Households and NPISHs mixed income receivable

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Farm income	461,508	521,431	563,298	671,806	619,192	749,911	824,338	848,779
Other	1,576,817	1,622,381	1,814,949	1,922,566	1,751,649	1,923,218	2,063,725	2,123,563
Total	2,038,325	2,143,812	2,378,247	2,594,372	2,370,841	2,673,129	2,888,063	2,972,342

Table 48 Households and NPISHs property income receivable

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Rent	50,426	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,747	82,093
<i>Actual rent</i>	9,754	10,406	11,161	12,301	14,359	15,193	15,623	17,219
<i>Imputed rent</i>	40,672	43,646	46,870	52,685	53,416	56,516	58,124	64,874
Interest	85,646	172,042	178,625	159,750	122,981	127,646	167,351	203,978
<i>Interest paid by banks to households and NPISHs</i>	58,278	144,771	146,983	127,978	88,667	92,800	132,577	173,435
<i>Mortgage interest</i>	1,024	1,280	1,308	1,601	1,416	1,521	2,061	2,247
<i>Government bond interest</i>	21,674	23,031	29,090	28,655	31,316	31,972	30,383	25,296
<i>Others</i>	6,124	6,811	5,206	4,980	3,670	3,464	5,327	5,708
<i>Net interest received from ROW</i>	-1,454	-3,851	-3,962	-3,464	-2,088	-2,111	-2,997	-2,708
Distributed income of corporations	145,064	192,320	195,699	205,704	239,000	309,472	294,832	339,686
<i>Dividends from private corporations</i>	114,953	161,677	163,223	168,885	197,099	262,214	242,795	283,164
<i>Dividends from cooperatives</i>	19,778	23,761	27,277	29,563	34,454	38,986	42,532	46,690
<i>Dividends from public corporations</i>	10,333	6,882	5,199	7,256	7,447	8,272	9,505	9,832
Investment income disbursements	54,923	70,382	82,188	90,959	101,469	107,655	109,496	127,265
<i>Beneficiaries from provident fund</i>	13,483	21,422	25,641	28,316	29,423	26,150	16,446	19,906
<i>Beneficiaries from government pension fund</i>	9,104	12,038	13,746	15,172	14,554	15,642	16,695	18,570
<i>Investment income payable on pension entitlement^{1/}</i>	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
<i>Investment income attributable to insurances policy holder</i>	23,032	23,814	26,745	28,175	36,657	41,906	48,095	56,158
Total	336,059	488,796	514,543	521,399	531,225	616,482	645,426	753,022

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Interest	56,011	76,749	94,782	122,489	121,794	136,961	176,083	204,843
Interest paid to banks	33,311	52,586	63,633	73,966	72,878	86,192	116,979	142,305
Pawnshop interest	2,437	2,757	3,432	3,858	4,332	4,981	5,986	6,840
Mortgage interest	362	533	552	730	693	700	1,008	1,187
Interest on loan from life insurance policy	285	391	573	669	585	505	589	764
Interest paid to cooperatives	13,204	17,324	25,513	41,806	41,942	42,808	49,808	51,999
Interest paid to finance and finance& securities companies	5,935	2,518	460	388	225	269	269	237
Others	477	640	619	1,072	1,139	1,506	1,444	1,511
Investment income disbursements	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Investment payable on pension entitlements 1/	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Rent	50,426	54,052	58,031	64,986	67,775	71,709	73,747	82,093
Total	115,741	143,909	168,869	206,771	210,404	232,627	278,090	319,567

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)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Saving of private corporation	327,669	425,486	550,465	609,064	641,669	697,029	756,432	761,751
Saving of public corporation and government enterprises	131,913	163,357	185,004	186,231	183,732	188,186	117,711	157,265
Saving of cooperatives	4,244	4,298	5,111	4,012	5,201	5,723	6,977	7,264
Total	463,826	593,141	740,580	799,307	830,602	890,938	881,120	926,280

Table 51 Corporate transfer payments received by household and NPISHs

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Transfer from private corporation	11,426	11,396	11,448	10,809	11,758	15,249	14,480	17,888
Transfer from public corporation and government enterprises	1,031	1,424	1,263	1,453	1,382	1,775	3,078	3,077
Transfer from cooperatives	264	286	345	588	721	709	780	854
Total	12,721	13,106	13,056	12,850	13,861	17,733	18,338	21,819

Table 52 Taxes

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Taxes								
Current taxes on income, wealth, etc.	529,549	594,894	646,591	721,061	662,185	727,713	886,235	925,127
Taxes on income	512,603	577,004	627,208	703,347	639,928	701,328	857,903	892,434
From corporation	370,088	414,732	443,836	514,232	459,145	509,426	635,842	641,226
From households	142,515	162,272	183,372	189,115	180,783	191,902	222,061	251,208
Other current taxes	16,946	17,890	19,383	17,714	22,257	26,385	28,332	32,693
From corporation	10,354	10,785	11,781	10,509	13,521	15,835	17,079	19,190
From households	6,592	7,105	7,602	7,205	8,736	10,550	11,253	13,503
Taxes on production and imports	871,481	912,940	928,575	921,858	969,091	1,170,092	1,215,942	1,401,680
Taxes on products	794,993	844,061	871,126	860,066	909,579	1,100,040	1,140,898	1,299,585
Value added type taxes (VAT)1/	295,367	314,073	322,073	347,009	327,819	381,023	445,922	502,080
Taxes and duties on imports excluding VAT	133,361	118,274	119,050	122,664	105,934	139,216	159,607	211,522
<i>Import duties</i>	104,073	90,592	89,770	96,208	77,924	93,788	102,010	120,050
<i>Taxes on imports excluding VAT and duties</i>	29,288	27,682	29,280	26,456	28,010	45,428	57,597	91,472
Export taxes	278	339	366	474	340	207	298	270
Taxes on products except VAT, import and export taxes	365,987	411,375	429,637	389,919	475,486	579,594	535,071	585,713
Other taxes on production	76,488	68,879	57,449	61,792	59,512	70,052	75,044	102,095
Total taxes	1,401,030	1,507,834	1,575,166	1,642,919	1,631,276	1,897,805	2,102,177	2,326,807
Subsidies								
Subsidies on products	77,991	28,759	32,196	43,855	38,676	50,137	93,254	85,022
<i>Import subsidies</i>	3,071	420	352	745	1,105	1,801	3,596	3,105
<i>Export subsidies</i>	12,868	10,463	8,977	12,502	10,520	11,011	13,298	14,511
<i>Other subsidies on products</i>	62,052	17,876	22,867	30,608	27,051	37,325	76,360	67,406
Other subsidies on production	11,918	11,641	13,833	11,275	17,469	19,750	19,802	21,227
Total subsidies	89,909	40,400	46,029	55,130	56,145	69,887	113,056	106,249
Total taxes on production and imports less subsidies	781,572	872,540	882,546	866,728	912,946	1,100,205	1,102,886	1,295,431

Note : 1/ VAT originated from 1992

Table 53 Social contributions and social transfers

(Millions of Baht)

	2005	2006	2007	2008r	2009r	2010r	2011r	2012p
Social contributions	197,195	221,791	248,241	275,855	281,616	307,861	332,400	345,560
<i>Employers' actual social contributions</i>	37,825	41,740	44,062	46,707	39,414	50,026	54,105	45,231
<i>Employers' imputed social contributions</i>	109,093	121,985	139,885	158,037	172,989	176,568	189,174	204,629
<i>Households' actual social contributions</i>	40,973	44,958	48,238	51,815	48,378	57,310	60,861	63,069
<i>Households' social contributions supplements</i>	9,304	13,108	16,056	19,296	20,835	23,957	28,260	32,631
Social benefits other than social transfers in kind	128,243	149,878	174,912	195,478	251,168	283,192	266,404	317,350
<i>Social security benefits in cash</i>	10,113	13,550	14,717	16,448	21,155	20,389	21,676	24,657
<i>Social assistance benefits in cash</i>	9,037	14,343	20,310	20,993	57,024	86,235	55,554	88,064
<i>Unfunded employee social benefits</i>	109,093	121,985	139,885	158,037	172,989	176,568	189,174	204,629
Social transfers in kind	463,287	501,480	567,597	628,329	710,069	807,827	853,958	967,444
<i>Social benefits in kind</i>	66,572	72,903	93,188	119,117	159,565	210,201	210,010	239,266
<i>Social security benefits, reimbursements</i>	1,515	1,819	2,502	2,827	3,197	3,688	3,809	4,658
<i>Other social security benefits in kind</i>	15,084	15,785	18,963	20,297	23,941	24,493	25,716	31,611
<i>Social assistance benefits in kind</i>	49,973	55,299	71,723	95,993	132,427	182,020	180,485	202,997
<i>Transfers of individual non-market goods and services</i>	396,715	428,577	474,409	509,212	550,504	597,626	643,948	728,178

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 ข้างล่าง หรือ โทร. 0-2280-4085

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

National Accounts Director-General : Wirot Nararak Tel: 0-2280-4085 ต่อ/ ext. 6185 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	6171
Account 2. Generation of income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 3. Allocation of primary income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 4. Secondary distribution of income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 5. Use of disposable income account	Thanapat Suntivong	thanapat@nesdb.go.th	6215
	Athikaset Thongves	athikaset@nesdb.go.th	6181
Account 6. Redistribution of income in kind account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 7. Use of adjusted disposable income account	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Account 8. External income account	Sivalee Tiewsangwan	sivalee@nesdb.go.th	6218
Gross Domestic Product, Chain Volume Measures			
Table 1-2.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	6171
Gross Domestic Product (Production)			
Table 3-4.3	Apichai Thamsermsukh	apichai-t@nesdb.go.th	6171
Table 5-8.2	Mattanee Phumklai	mattanee@nesdb.go.th	6176
Table 9-10.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	6177
Table 11-12.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	6180
Table 13-14.2	Kullatree Kitjaruwong	kullatree@nesdb.go.th	6177
Table 15-16.2	Kechar Manchu	kechara@nesdb.go.th	6193
Table 17-18.2	Peeranat Dangskul	peeranat@nesdb.go.th	6180
Table 19.20.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	6174
Table 21-22.2	Vichean Phumdee	vichean@nesdb.go.th	6178
Table 23-24.2	Phirunthip Sukneongbung	phirunthip@nesdb.go.th	6175
Table 25-28.2	Anong Pungsuntorn	anong@nesdb.go.th	6174
Gross Domestic Product (Expenditure)			
<i>Private final consumption expenditure</i>			
Table 29-32.2	Phennapa Sintrakul	phennapa@nesdb.go.th	6181
	Boonyisa Augsonsiriopas	Boonyisa@nesdb.go.th	6182
<i>General government final consumption expenditure</i>			
Table 33-34.2	Thanapat Suntivong	thanapat@nesdb.go.th	6215
	Jaruwan Poolsuk	Jaruwan@nesdb.go.th	6210
Capital formation			
Table 35-40.2	Kechar Manchu	kechara@nesdb.go.th	6193
National Income			
Table 42-43	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 44	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
Table 45-46	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 47	Santi Srisomboon	santi@nesdb.go.th	6212
Table 48-49	Jindarat Shibue	jindarat-s@nesdb.go.th	6204
Table 50-51	Nathicha Singnoi	nathicha@nesdb.go.th	6209
Table 52-53	Natsuda Phetchnoon	natsuda@nesdb.go.th	6199
	Jaruwan Poolsuk	Jaruwan@nesdb.go.th	6210