



ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด
แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๐
Gross Regional and Provincial Product
Chain Volume Measures 2017 Edition

GPP

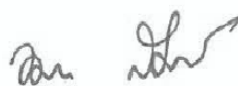


คำนำ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำสถิติผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product: GRP & GPP) โดยจัดทำด้วยวิธีทางอ้อม หรือเรียกว่าวิธีแบบบนลงล่าง (Top-down approach) ซึ่งเป็นการกระจายมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) จากระดับภาพรวมพื้นที่ทั้งประเทศ จำแนกย่อยเป็นผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด เพื่อใช้เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคมในระดับภาคและจังหวัดของประเทศไทยและเผยแพร่สู่สาธารณะต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

การประมวลผลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด นับเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำระบบบัญชีประชาชาติของประเทศไทย โดยเฉพาะด้านการผลิต และจัดทำบนพื้นฐานกรอบแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติที่เป็นมาตรฐานสากล โดยใช้วิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures: CVMs) ในการวัดมูลค่าที่แท้จริง (Real term) การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นี้ ได้ปรับปรุงย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2560 (GDP 2017) ที่ได้เผยแพร่แล้ว ประกอบด้วยการปรับปรุงแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ และการเพิ่มข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจรายจังหวัดให้เป็นข้อมูลล่าสุดที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการจัดทำ โดยรายละเอียดการปรับปรุงปรากฏตามข้อชี้แจงในเอกสารฉบับนี้ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นำเสนอข้อมูลเป็นอนุกรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ถึงปี พ.ศ. 2560

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำและการพัฒนาการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ให้ครอบคลุม สะท้อนภาวะเศรษฐกิจ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีตลอดไป



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กรกฎาคม 2562

ข้อชี้แจงการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560

การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2560 ปรับปรุงข้อมูลสถิติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับผลการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) จากเอกสารรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560¹
2. ปรับปรุงข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะการผลิตรายจังหวัด (Indicator) ปี พ.ศ. 2558-2559 และจัดทำข้อมูลปี พ.ศ. 2560 ให้สอดคล้องกับแหล่งข้อมูล เพื่อนำมาใช้กระจายมูลค่าเพิ่มของกิจกรรมการผลิตทุกประเภทให้เป็นมูลค่าเพิ่มรายจังหวัด รายการที่สำคัญ ดังนี้
 - ข้อมูลผลผลิตพืชและปศุสัตว์ ตามข้อมูลสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และปรับปรุงข้อมูลประมง ตามสถิติประมง ปี พ.ศ. 2560 จากกรมประมง
 - ข้อมูลการก่อสร้าง ปรับปรุงย้อนหลังตามข้อมูลการก่อสร้างรัฐบาล ปี พ.ศ. 2559
 - ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว และค่าใช้จ่ายนักท่องเที่ยว จากกรมการท่องเที่ยว
 - ข้อมูลงบแสดงผลการดำเนินงาน และงบแสดงฐานะภาครัฐบาล จากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System: GFMIS) จากกระทรวงการคลัง
3. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตทั้งในระดับประเทศ ภาค อนุภูมิภาค และจังหวัด พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเพิ่มที่แท้จริง ซึ่งแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงเฉพาะด้านปริมาณการผลิต ส่วนการวิเคราะห์การกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากโครงสร้างของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตและราคาผลผลิตในแต่ละปี
4. การแสดงอักษรกำกับสดมภ์ที่แสดงข้อมูลของปี ในตารางของเอกสารฉบับนี้ มี 2 ลักษณะ คือ r และ p โดย r หมายถึง revised หรือการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง และ p หมายถึง preliminary หรือค่ารายปีที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น

****การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย****

¹ รายละเอียดการปรับปรุงข้อมูลปรากฏตามข้อชี้แจงของหนังสือรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560 แบบปริมาณลูกโซ่

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.0 ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตสินค้าเพื่อการบริโภคของภาคเอกชน สินค้าส่งออก และการผลิตในภาคบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวที่ขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนปรับตัวดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรที่สูงขึ้น ประกอบกับอัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากได้รับผลบวกจากระดับราคาสินค้าสำคัญที่ลดลงตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตาม รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลและการลงทุนรวมชะลอลง โดยการลงทุนภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจยังคงขยายตัวได้ดี ส่วนการลงทุนรัฐบาลลดลง เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วนลดลง การผลิตภาคนอกเกษตรมีการขยายตัวต่อเนื่องในหลายกิจกรรม อาทิ หมวดอุตสาหกรรม ได้แก่ เคมีและเคมีภัณฑ์ ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และหมวดบริการ ได้แก่ การขายส่งและการขายปลีกฯ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และบริการขนส่ง ขณะที่การผลิตในภาคเกษตรปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวในปีก่อนหน้า

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 15,451,959 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ 689,834 ล้านบาท เป็นรายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า 14,762,125 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.4 โดยรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita GNI) เท่ากับ 218,200 บาท สูงกว่า 205,607 บาท ในปี 2559 หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 1.3 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตพืชหลัก เช่น ข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขยายตัวได้ตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ผลผลิตปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงโคและกระบือ ขณะที่ผลผลิตสัตว์ปีก เช่น ไก่และไข่ไก่ ขยายตัวได้ ส่วนผลผลิตประมงขยายตัวสูง เป็นต้น

การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.1 โดยการผลิอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.2 ต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมหลัก เช่น ยานยนต์ เคมีและเคมีภัณฑ์ และคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ เป็นต้น มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับแรงสนับสนุนจากภาคบริการ โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขาขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ 10.6 และร้อยละ 8.2 ตามลำดับ จากจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ปี 2560 การผลิตในภาพรวมปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจาก ปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

อัตราขยายตัวและโครงสร้างรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

ภาค	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปี 2560 พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 และ ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และ ภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑลมีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

โครงสร้างสาขาการผลิตหลักของแต่ละภูมิภาค เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล มีสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 46.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาการผลิตหลักของพื้นที่นี้ ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย ลำดับที่สอง คือ ภาคตะวันออก มีสัดส่วนร้อยละ 18.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน ลำดับที่สาม คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 9.7 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการศึกษา ลำดับที่สี่ คือ ภาคใต้ มีสัดส่วนร้อยละ 8.9 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และ สาขาอุตสาหกรรม ลำดับที่ห้า คือ ภาคเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 7.6 สาขาการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ ลำดับที่หก คือ ภาคกลาง มีสัดส่วนร้อยละ 5.4 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขาเกษตรกรรมฯ ลำดับที่เจ็ด คือ ภาคตะวันตก มีสัดส่วนร้อยละ 3.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาเกษตรกรรมฯ และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ

ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัว (GRP per capita) ปี 2560 ภาคตะวันออก มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวสูงสุดเท่ากับ 500,676 บาทต่อปี รองลงมา คือ เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้

ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวต่ำสุด เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคกลาง โดยจังหวัดระยอง มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุดที่ 1,095,667 บาทต่อคนต่อปี ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำ ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจังหวัดหนองบัวลำภู มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำสุดที่ 53,416 บาทต่อคนต่อปี หรือมีความแตกต่างกับผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวของจังหวัดระยองเท่ากับ 20.5 เท่า ทั้งนี้ จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราชินบุรี และ พระนครศรีอยุธยา ตามลำดับ ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวอยู่ใน 5 ลำดับต่ำสุด คือ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส และ ชัยภูมิ ตามลำดับ

GRP per capita และอัตราเพิ่ม ในปี 2559 – 2560

ภาค	GRP per capita (บาท/ปี)		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	457,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั้งประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวปี 2560 (บาทต่อปี)

10 อันดับแรกสูงสุด		10 อันดับสุดท้ายต่ำสุด	
1. ระยอง	1,095,667	1. หนองบัวลำภู	53,416
2. ชลบุรี	581,475	2. ยโสธร	54,183
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	3. กาฬสินธุ์	61,084
4. ปราชินบุรี	486,601	4. นราธิวาส	61,765
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	5. ชัยภูมิ	63,010
6. ฉะเชิงเทรา	472,409	6. อำนาจเจริญ	63,860
7. สมุทรสาคร	411,326	7. แม่ฮ่องสอน	65,448
8. ภูเก็ต	388,559	8. สุรินทร์	65,810
9. สมุทรปราการ	343,215	9.แพร่	67,057
10. สระบุรี	330,750	10. ศรีสะเกษ	67,362

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ข้อชี้แจง	
บทสรุปผู้บริหาร	
ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560	7
1. เศรษฐกิจภูมิภาค	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8
ภาคเหนือ	10
ภาคใต้	12
ภาคตะวันออก	14
ภาคตะวันตก	15
ภาคกลาง	17
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	18
2. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดต่อหัว	20
ตารางสถิติ	

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560

1. เศรษฐกิจภูมิภาค

ภาพรวมการเจริญเติบโต

ภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2560 พิจารณาจำแนกตามรายภูมิภาค พบว่าการผลิตขยายตัวต่อเนื่องในเกือบทุกภูมิภาค เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาคในปี 2560 พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และ ภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และ ร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และ ร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล มีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

อัตราขยายตัวและโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

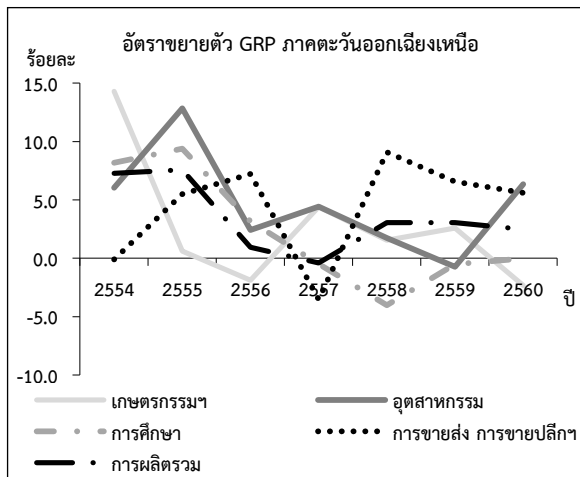
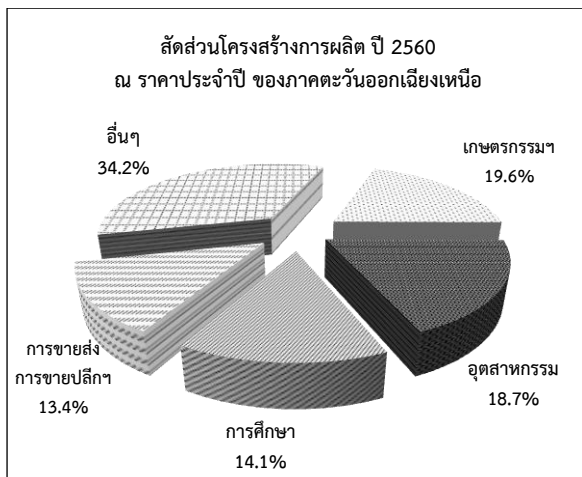
ภาค	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
รวมทั้งประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

ภาวะการผลิตของภาคต่าง ๆ โดยสรุปมีดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 2.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปีก่อนหน้า ส่วนภาคเกษตรลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกลดลง พืชหลักที่ให้ผลผลิตลดลง ได้แก่ ข้าว และ มันสำปะหลัง อย่างไรก็ตามหมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง พืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ยางพารา นอกจากนี้ หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโค ลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน หมวดการประมงลดลงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ส่วนหมวดบริการทางการเกษตร และการป่าไม้ ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปี 2559 สาขาการผลิตของภาคที่ขยายตัวสูงขึ้น ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 6.3) โดยเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องมือ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สาขากิจการเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 10.4) เนื่องจากกิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองหรือเช่าจากผู้อื่นขยายตัวสูง สาขากิจการด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 5.4) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 8.9) เนื่องจากการขยายตัวของการขนส่งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และไปรษณีย์และการรับส่งเอกสาร สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 9.9) เนื่องจากทั้งหมดที่พักแรมและหมวดบริการด้านอาหารและเครื่องมือขยายตัวสูง สาขากิจการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 2.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 8.7) สาขากิจการการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 10.3) สาขาการประปาและการจัดการของเสีย (ร้อยละ 8.6) และ สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.0) สาขาการผลิตที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขายส่งและการขายปลีกฯ สาขากิจการทางการเงินและการประกันภัย สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และ สาขากิจการมวชิษาฯ ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ สาขาการก่อสร้าง และ สาขาการท่าเรือและเหมืองหิน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการผลิตก๊าซธรรมชาติลดลง

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

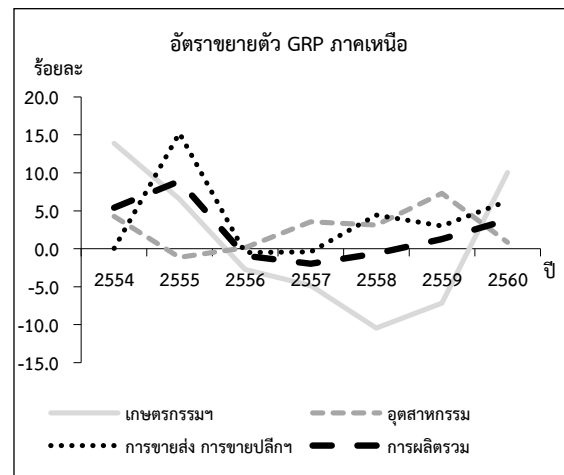
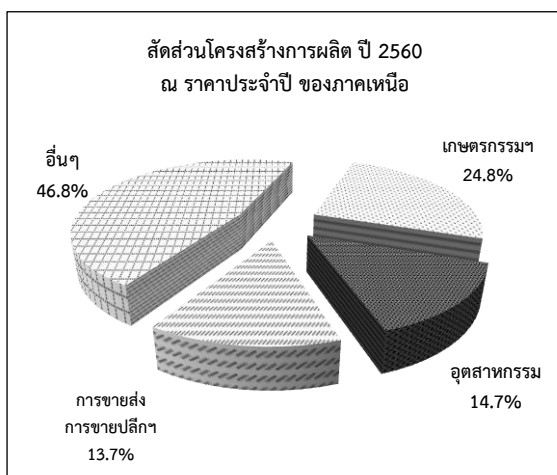
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ขอนแก่น	0.1	4.2	13.6	13.7
2. อุดรธานี	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. เลย	4.4	9.7	3.2	3.5
4. หนองคาย	4.1	1.3	2.7	2.7
5. มุกดาหาร	2.2	7.1	1.6	1.7
6. นครพนม	5.5	0.3	3.0	2.9
7. สกลนคร	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. กาฬสินธุ์	3.1	1.6	3.7	3.7
9. นครราชสีมา	3.0	4.0	18.2	18.4
10. ชัยภูมิ	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. ยโสธร	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. อุบลราชธานี	4.4	3.6	8.0	8.1
13. ร้อยเอ็ด	3.5	3.3	4.9	4.9
14. บุรีรัมย์	1.4	0.4	5.7	5.6
15. สุรินทร์	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. มหาสารคาม	5.8	2.0	3.8	3.7
17. ศรีสะเกษ	3.7	0.9	4.7	4.7
18. หนองบัวลำภู	6.6	3.8	1.6	1.7
19. อำนาจเจริญ	4.0	5.3	1.2	1.2
20. บึงกาฬ	4.6	5.8	1.7	1.8
รวมทั้งภาค	3.0	2.5	100.0	100.0

ภาคเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 3.8 ขยายตัวต่อเนื่องจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปีก่อนหน้านี้ ส่วนการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปีก่อนหน้านี้

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปี 2559 ปัจจัยหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกขยายตัวสูง ปริมาณผลผลิตพืชที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน หมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง ได้แก่ ผลไม้ และ ยางพารา สำหรับหมวดบริการทางการเกษตรขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโคลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน นอกจากนี้ หมวดการประมง และ หมวดการป่าไม้ลดลงจากปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรมชะลอตัวร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 ในปีก่อนหน้านี้ เนื่องจากการผลิตเครื่องดื่ม และ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ชะลอตัว ประกอบกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารลดลง และสาขาการผลิตที่ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ สาขาการประปาและการจัดการของเสีย สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขาที่ขยายตัวสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขายส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.3) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.8) สาขาบริหารราชการ (ร้อยละ 0.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 5.5) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 3.9) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 12.7) และ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการก่อสร้าง สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และ สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ ลดลงร้อยละ 2.7 ร้อยละ 21.0 ร้อยละ 1.0 และ ร้อยละ 0.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 2.9 และร้อยละ 3.1 ในปีก่อนหน้านี้ ตามลำดับ

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคเหนือ**

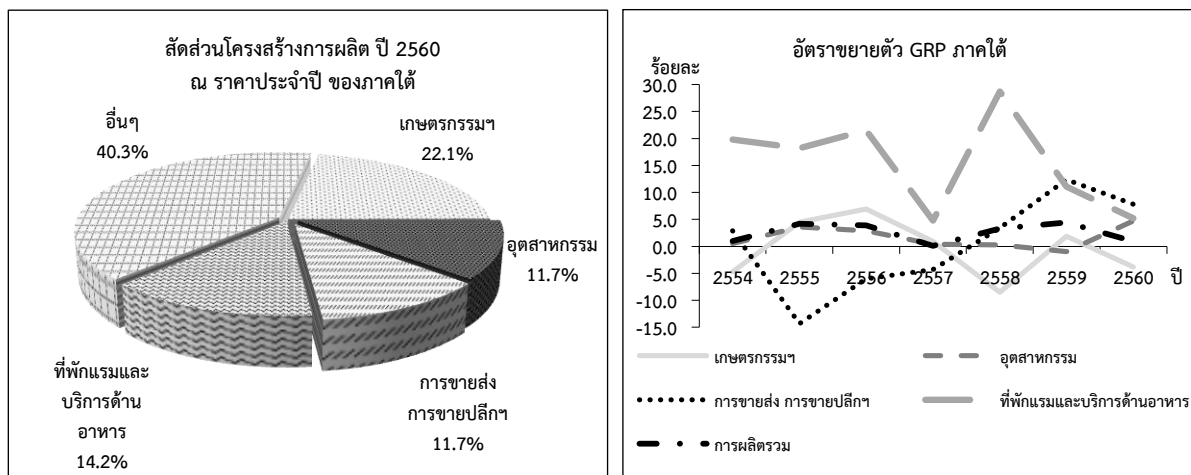
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. เชียงใหม่	3.8	4.8	19.5	19.6
2. ลำปาง	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. อุตรดิตถ์	0.9	12.5	3.0	3.2
4. แม่ฮ่องสอน	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. เชียงราย	2.1	5.2	8.8	8.8
6.แพร่	4.3	1.8	2.4	2.4
7. ลำพูน	2.6	11.9	6.3	6.6
8. น่าน	2.5	3.7	2.7	2.7
9. พะเยา	1.5	6.9	3.0	3.0
10. นครสวรรค์	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. พิษณุโลก	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. กำแพงเพชร	5.8	1.2	9.4	9.3
13. อุทัยธานี	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. สุโขทัย	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. ตาก	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. พิจิตร	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. เพชรบูรณ์	2.6	-4.2	7.0	6.5
รวมทั้งภาค	1.3	3.8	100.0	100.0

ภาคใต้

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า ส่วนการผลิตภาคเกษตรลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ลดลงร้อยละ 6.4 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.4 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการเพาะปลูกพืชหลักลดลง โดยเฉพาะยางพาราและไม้ผล เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตจากผลกระทบของอุทกภัยช่วงต้นปีและช่วงปลายปี ขณะที่ปาล์มน้ำมันผลผลิตเพิ่มขึ้นหลังสิ้นสุดภัยแล้งในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ การเลี้ยงปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงสุกรและโค อย่างไรก็ตาม การประมงขยายตัวร้อยละ 6.8 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 8.0 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตประมงทะเลชะลอลงตามความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลงต่อเนื่อง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตในสาขาที่สำคัญชะลอตัวลง ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารขยายตัวร้อยละ 5.2 ชะลอลงจากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า จากจำนวนนักท่องเที่ยวมาเลเซียที่ลดลงเนื่องจากผลกระทบจากการอ่อนค่าของค่าเงินริงกิต อย่างไรก็ตาม นักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกขยายตัวหลังจากการปราบปรามทัวร์ศูนย์เหรียญ ส่งผลให้ภาวะการท่องเที่ยวภาคใต้ทั้งฝั่งอันดามันและอ่าวไทยยังขยายตัว สาขาการขนส่งและการขายปลีกขยายตัวร้อยละ 7.8 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 12.4 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรและสัตว์มีชีวิตชะลอตัวลง ตามสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิต สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 9.6 ในปี 2559 โดยธนาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มีการให้บริการทางการเงิน ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับสหกรณ์ขยายตัวเพียงร้อยละ 4.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.0 เป็นผลมาจากกิจกรรมการเช่าสหกรณ์ทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอลงจากร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เป็นการเพิ่มขึ้นของการผลิตและการใช้น้ำประปา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 19.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 32.5 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลากกินแบ่งรัฐบาลตามโครงการซื้อ-จองล่วงหน้าสลากกินแบ่งรัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 และสาขากิจกรรมวิชาชีพ ขยายตัวเพียงร้อยละ 1.5 จากร้อยละ 18.8 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากการขยายตัวของกิจกรรมให้คำปรึกษาด้านการบริหาร

จัดการอื่น ๆ นอกจากนี้ สาขาการผลิตสำคัญที่ขยายตัวได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 4.7) โดยอุตสาหกรรมหลักที่ขยายตัวได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ตามการส่งออกยางแท่งและยางแผ่นที่ขยายตัวตามความต้องการของประเทศจีน และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ไม้เพื่อการก่อสร้าง สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 3.9) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวทั้งทางบกและทางอากาศ ตามจำนวนนักท่องเที่ยวและการส่งสินค้าตามปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น รวมทั้ง สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 11.2) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 3.3) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 12.2) และสาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 5.0) อย่างไรก็ตาม สาขาหลักที่เหลือที่ลดลง ได้แก่ สาขาเหมืองแร่ ลดลงต่อเนื่องร้อยละ 21.5 จากที่ลดลงร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตก๊าซธรรมชาติที่ลดลงในแหล่งผลิตที่สำคัญ รวมถึงการทำเหมืองหิน หินทรายและดินที่ใช้ในการก่อสร้างลดลงตามการก่อสร้าง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 8.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.3 ในปีก่อนหน้า เป็นการลดลงทั้งการก่อสร้างภาครัฐ ที่เป็นผลจากมูลค่าการก่อสร้างรัฐบาลลดลงจากการเร่งเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาลไปแล้วในปีก่อนหน้า และภาคเอกชนลดลงจากการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย ลดลงตามการลงทุนภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตพื้นที่ก่อสร้างลดลงจากปีก่อนหน้า สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ ลดลงร้อยละ 0.1 จากการขยายตัวร้อยละ 11.6 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตไฟฟ้าตามปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เข้าโรงแยกก๊าซฯ ลดลง สาขาการบริหารราชการฯ และสาขาการศึกษาลดลงร้อยละ 2.1 และร้อยละ 4.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.7 และร้อยละ 0.6 ตามลำดับ

อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตภาคใต้

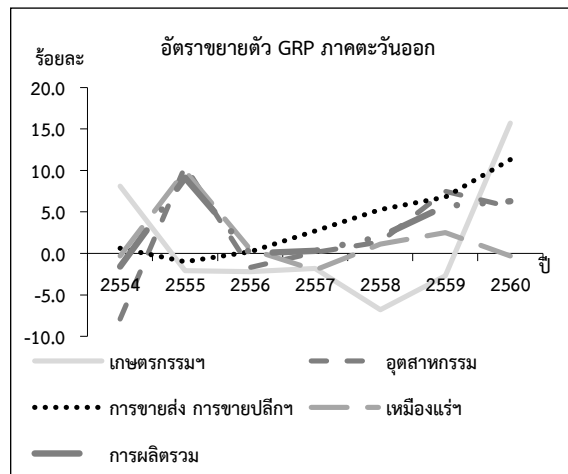
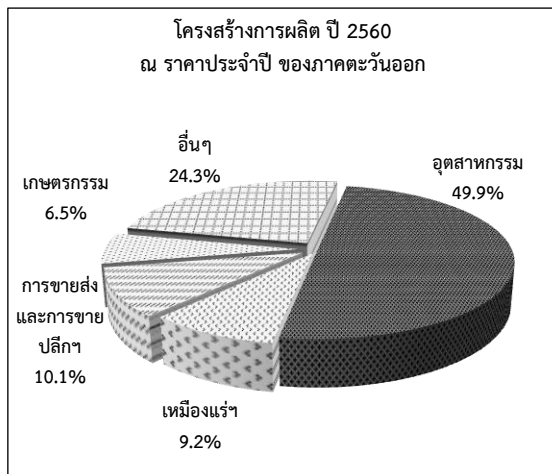
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ภูเก็ต	9.7	4.9	14.6	15.2
2. สุราษฎร์ธานี	2.9	3.6	14.9	15.4
3. ระนอง	6.2	2.5	1.9	2.0
4. พังงา	5.8	4.2	5.0	5.2
5. กระบี่	2.6	5.6	6.3	6.5
6. ชุมพร	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. นครศรีธรรมราช	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. สงขลา	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. สตูล	2.6	3.3	2.6	2.7
10. ยะลา	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. ตรัง	5.1	3.4	5.2	5.3
12. นราธิวาส	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. พัทลุง	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. ปัตตานี	6.8	-0.6	4.2	4.1
รวมทั้งภาค	4.4	0.9	100.0	100.0

ภาคตะวันออก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวสูงร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.7 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตภาคนอกเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 93.5 ของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวต่อเนื่อง ร้อยละ 5.7 จากการขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปีก่อนหน้า สำหรับการผลิตภาคเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 6.5 ของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 17.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.3 ในปีก่อนหน้า ผลผลิตพืชสำคัญที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ไม้ผล ยางพารา และ อ้อยโรงงาน ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง ร้อยละ 1.1 เนื่องจากการลดลงของการเลี้ยงไก่เนื้อ การเลี้ยงสุกร และการเลี้ยงโค หมวดการประมงขยายตัว ร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 10.9 ในปี 2559 ตามผลผลิตประมงทะเล



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 5.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตในสาขาที่สำคัญ คือ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนสูงสุดของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวร้อยละ 5.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการผลิตยานยนต์ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ขยายตัวสูง และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารชะลอตัวเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว เช่น หมวดการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หมวดการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สำหรับอุตสาหกรรมที่การผลิตลดลง เช่น หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตสิ่งทอ การผลิตเครื่องแต่งกาย การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษ สาขากการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขากิจกรรมทางการเงินฯ สาขาบริหารราชการฯ สาขากิจกรรมการบริการอื่น ๆ และ สาขาการประปาฯ สาขากการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 11.3) สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ (ร้อยละ 14.5) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 6.8) สาขา กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมวิชาชีพฯ (ร้อยละ 8.0) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 2.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 2.5) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 5.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 6.5) และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (ร้อยละ 0.9)

ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการทำเหมืองแร่ฯ ลดลงร้อยละ 0.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.5 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลงตามผลผลิตในแหล่งผลิตสำคัญลดลง และ สาขา ก่อสร้าง ลดลงร้อยละ 13.1 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีที่ผ่านมา

อัตราขยายตัวของ GDP และโครงสร้างการกระจายรายได้ จากการผลิต

ภาคตะวันออก

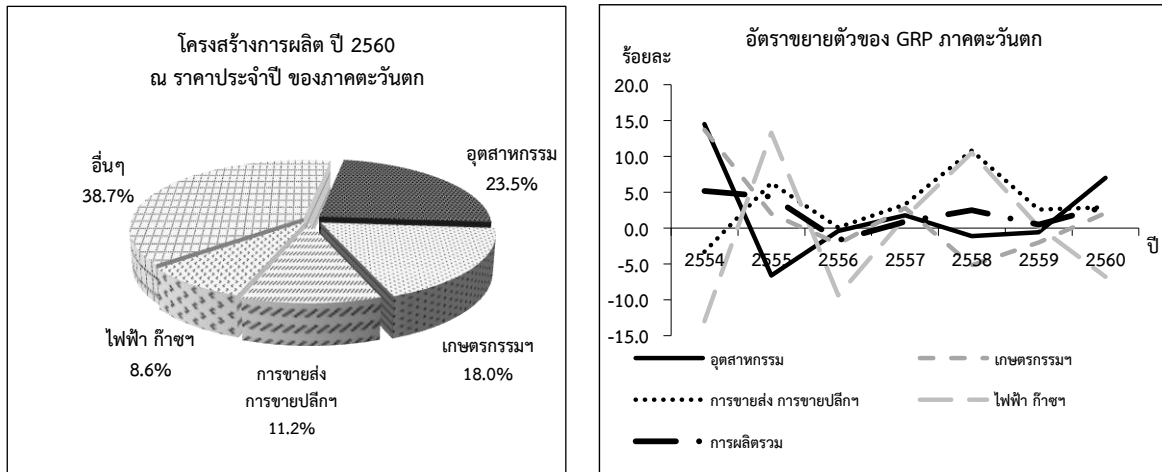
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ชลบุรี	7.0	4.1	35.1	34.2
2. ฉะเชิงเทรา	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. ระยอง	3.2	5.3	34.5	34.6
4. ตราด	1.1	15.3	1.5	1.6
5. จันทบุรี	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. นครนายก	2.6	4.6	1.0	0.9
7. ปราจีนบุรี	15.4	23.1	8.9	10.4
8. สระแก้ว	4.3	6.6	1.6	1.6
รวมทั้งภาค	5.7	6.3	100.0	100.0

ภาคตะวันตก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 3.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 0.5 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 ประกอบกับภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปีก่อนหน้านี้

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.9 ในปีก่อนหน้านี้ โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของหมวดการปลูกพืชล้มลุกและพืชยืนต้น เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการผลิต คลี่คลายจากผลกระทบปัญหาภัยแล้งในปีก่อนหน้านี้ โดยการผลิตพืชหลักที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ประกอบกับการบริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้นตามพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มขึ้น ขณะที่หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เป็นผลมาจากการเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโค มีผลผลิตลดลง หมวดการประมงชะลอตัวลงร้อยละ 5.4 จากที่ในปีก่อนหน้านี้ขยายตัวร้อยละ 7.7 เป็นผลมาจากการผลิตประมงทะเลขยายตัว ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 มาจากสาขาการผลิตที่สำคัญส่วนใหญ่ขยายตัวได้ดี ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค ขยายตัวร้อยละ 7.0 เป็นผลมาจากการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ การแปรรูปและการถนอมผลไม้และผัก ตามการเพิ่มขึ้นของวัตถุดิบในการผลิต การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกขยายตัวสูงตามการส่งออก การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ (ร้อยละ 2.9) เป็นผลจากการจับจ่ายใช้สอยของนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรเพิ่มขึ้น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 22.1) เป็นผลมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจากความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนในการกระตุ้นการท่องเที่ยว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 2.8) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวตามจำนวนนักท่องเที่ยวและปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (ร้อยละ 5.4) เป็นผลมาจากการทำเหมืองหิน หินทรายและดิน การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และการผลิตน้ำมันดิบที่เพิ่มขึ้น สาขาการศึกษา (ร้อยละ 1.0) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 2.3) สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 1.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 2.2) และสาขากิจกรรมวิชาชีพฯ (ร้อยละ 6.1) สาขาลูกที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.2 ในปีก่อนหน้า สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย ขยายตัวร้อยละ 3.1 จากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มี การให้บริการทางการเงินชะลอตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 13.9 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรม การเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขากิจกรรมการบริหารและบริการ สนับสนุนอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 11.3 ชะลอตัวจากร้อยละ 23.7 ในปี 2559 เป็นผลมาจากกิจกรรมตัวแทน ธุรกิจการเดินทางและนำเที่ยวเพิ่มขึ้นตามภาวะการท่องเที่ยว ขณะที่ กิจกรรมการให้เช่าและให้เช่าแบบสืงซึ่ง ชะลอตัวลง สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ ขยายตัวร้อยละ 17.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 34.9 ในปี ก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลาเกนแบงก์รัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 อย่างไรก็ดีตาม สาขาที่เหวี่ยงที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ ลดลงร้อยละ 6.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.2 ในปี 2559 ตามการผลิตและส่งไฟฟ้าที่ลดลง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 10.1

เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐบาลมีมูลค่าลดลง หลังจากรัฐบาลเบิกจ่ายไปแล้วในปีก่อนหน้า และ
 สาขากการประปาและการจัดการของเสีย ลดลงร้อยละ 3.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.8 ในปี 2559 เป็นการลดลง
 ของการผลิตและการใช้น้ำประปา

**อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
 ภาคตะวันตก**

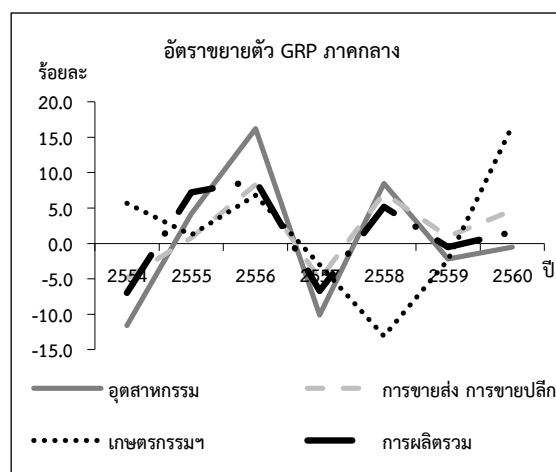
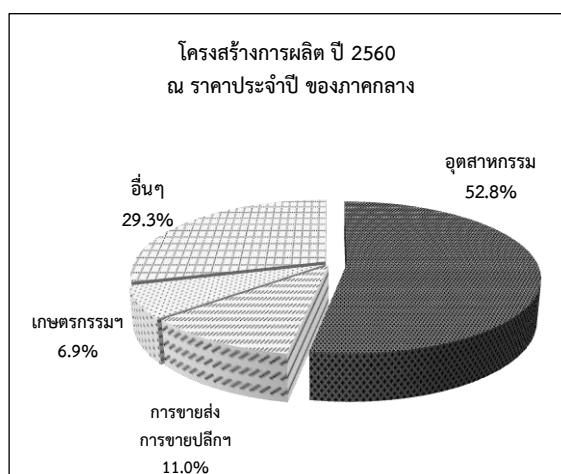
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ราชบุรี	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. กาญจนบุรี	1.1	2.1	18.0	18.0
3. ประจวบคีรีขันธ์	4.2	7.2	16.7	17.1
4. เพชรบุรี	1.5	6.4	12.1	12.7
5. สุพรรณบุรี	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. สมุทรสงคราม	1.2	4.1	3.9	4.1
รวมทั้งภาค	0.5	3.0	100.0	100.0

ภาคกลาง

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 1.6 ปรับตัวจากที่ลดลงร้อยละ 0.5 ในปี 2559
 เป็นผลจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 และ
 ภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 เนื่องจากหมวด
 การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวสูง ผลผลิตพืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่
 ข้าว อ้อยโรงงาน มีสาเหตุหลักจากปริมาณน้ำที่มากเพียงพอ ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ชะลอลงเล็กน้อย
 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตของไก่ขยายตัวสูง แต่ผลผลิตจากการเลี้ยงโค และ สุกรลดลงมาก
 สำหรับหมวดการประมงลดลงตามผลผลิตประมงน้ำจืด



การผลิตภาคนอกเกษตร ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 0.6 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ (ร้อยละ 4.7) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 16.5) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 3.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 9.6) สาขาบริการอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 5.9) และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ ทรงตัวจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 2.8 จากร้อยละ 11.7 ในปีก่อนหน้า สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขยายตัวเพียงร้อยละ 0.2 จากการขยายตัวสูงถึงร้อยละ 26.8 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ ลดลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 9.6 จากร้อยละ 10.7 ในปีที่ผ่านมา และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 12.2 จากร้อยละ 34.6 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนมากที่สุด ลดลงร้อยละ 0.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ การผลิตเครื่องหนัง และ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ขยายตัวสูง อย่างไรก็ตาม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง และ การผลิตเครื่องดื่ม โดยเฉพาะการผลิตเบียร์ ลดลง นอกจากนี้ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ สาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขาการศึกษา และ สาขาการก่อสร้าง ลดลงเมื่อเทียบกับจากปีที่ผ่านมา

อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต

ภาคกลาง

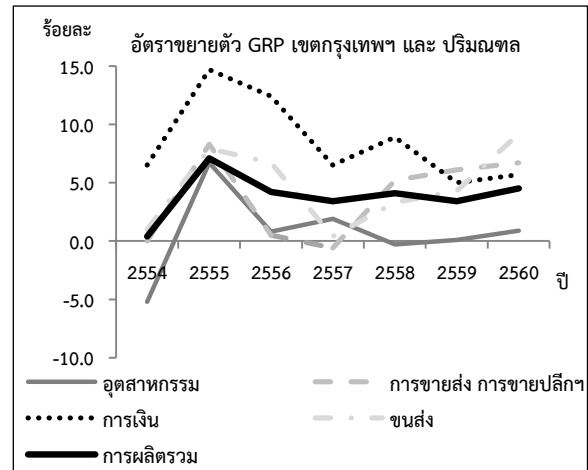
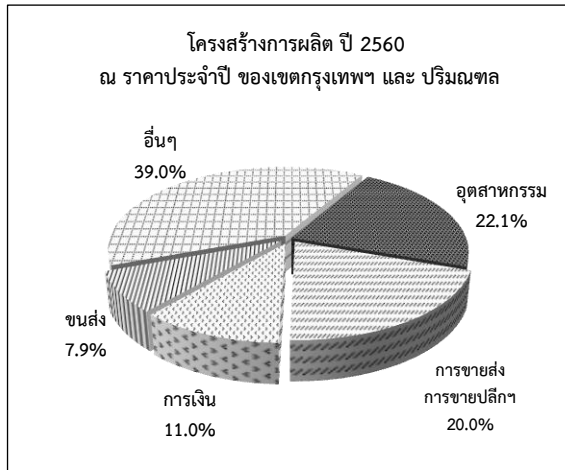
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. สระบุรี	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. สิงห์บุรี	0.4	3.5	3.1	3.2
3. ชัยนาท	0.1	11.6	3.5	3.8
4. อ่างทอง	0.8	8.3	3.1	3.3
5. ลพบุรี	1.7	8.4	12.2	13.4
6. พระนครศรีอยุธยา	-3.4	0.0	48.9	48.1
รวมทั้งภาค	-0.5	1.6	100.0	100.0

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ขยายตัวทั้งการผลิตภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคนอกเกษตรซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ 99.2 ของผลิตภัณฑ์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปีก่อนหน้า และการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.1 เนื่องมาจากผลผลิตข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน เพิ่มขึ้น หมวดบริการทางการเกษตรและหมวดการประมงขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากผลผลิตของการเลี้ยงโค สุกร และไก่เนื้อ ลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปี 2559 โดยสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปี 2559 โดยหมวดการผลิตที่ขยายตัว เช่น หมวดการผลิตเครื่องยนต์ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า และหมวดการผลิตเฟอร์นิเจอร์ นอกจากนี้ สาขาการผลิตที่ขยายตัว เช่น สาขาการขายส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.7) ตามความต้องการในประเทศและนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ 5.7) เป็นผลจากรายได้จากการดำเนินงานของสถาบันรับฝากเงินที่ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อและเงินฝาก รวมถึงรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการที่ขยายตัวจากปีก่อนหน้า สำหรับบริการด้านธุรกิจการประกันชีวิตและประกันวินาศภัยชะลอตัว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 9.2) เป็นผลจากการขนส่งทางบก ทางอากาศ และ กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งเอกสารขยายตัวร้อยละ 4.3 ร้อยละ 20.9 และ ร้อยละ 20.7 ตามลำดับ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 13.1) ซึ่งเป็นผลมาจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้น สาขาบริหารราชการ (ร้อยละ 0.8) สาขากิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ (ร้อยละ 6.7) เป็นผลมาจากกิจกรรมการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ กิจกรรมการโฆษณาและการวิจัยตลาด และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3) สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขาการก่อสร้าง สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ สาขาการศึกษา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขาการประปาและการจัดการของเสีย ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ ลดลงร้อยละ 9.4 สาเหตุหลักมาจากการผลิต การส่ง และการจ่ายกระแสไฟฟ้าลดลง และสาขาเหมืองแร่และ

เหมืองหิน ลดลงร้อยละ 6.2 เนื่องจากทั้งหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และ หมวดการผลิต น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลง

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
กทม. และปริมณฑล**

จังหวัด	(ร้อยละ)			
	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. กรุงเทพมหานคร	4.1	4.0	70.3	70.1
2. สมุทรปราการ	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. ปทุมธานี	0.5	9.3	5.1	5.3
4. สมุทรสาคร	3.6	6.9	5.3	5.6
5. นครปฐม	3.2	3.8	4.7	4.6
6. นนทบุรี	5.2	7.0	4.3	4.4
รวมทั้งภาค	3.4	4.5	100.0	100.0

2. ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว²

ผลผลิตภาคต่อหัว (GRP per capita) ค่าเฉลี่ยต่อหัวในปี 2560 สูงสุด คือ ภาคตะวันออก เท่ากับ 500,676 บาทต่อปี และต่ำสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี มีความแตกต่างกัน 6.2 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่ต่างกัน 6.0 เท่า เมื่อจัดลำดับค่าเฉลี่ยต่อหัวจากค่าสูงสุดลงมาต่ำสุด มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับค่าเฉลี่ยต่อหัวของทั้งประเทศในปี 2560 เท่ากับ 228,398 บาทต่อปี เพิ่มขึ้นจาก 215,767 บาทต่อปี ในปี 2559

ผลผลิตภาคต่อหัวในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ในทุกภาค มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก (ร้อยละ 8.9) เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล (ร้อยละ 5.1) ภาคใต้ (ร้อยละ 4.4) ภาคเหนือ (ร้อยละ 4.4) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 4.3) ภาคตะวันตก (ร้อยละ 3.3) และ ภาคกลาง (ร้อยละ 3.0) ตามลำดับ ส่วนระดับประเทศ ผลผลิตมวลรวมในประเทศต่อหัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9

² ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว เป็นการคำนวณหาค่าเฉลี่ยโดยการนำ GRP หรือ GPP ในราคาประจำปีหารด้วยจำนวนประชากรในพื้นที่ ค่าเฉลี่ยที่ได้นับเป็นตัวเลขที่แสดงศักยภาพในการผลิตของภูมิภาคต่าง ๆ เฉลี่ยต่อประชากร 1 คน มิใช่ตัวเลขที่แสดงระดับรายได้ที่ประชาชนได้รับจากการประกอบอาชีพโดยตรง

ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัว

ภาค	บาทต่อปี		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	459,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั่วประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 มูลค่าสูงสุด 10 อันดับแรกส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ยกเว้น จังหวัดภูเก็ตซึ่งอยู่ในภาคใต้ โดยส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีการผลิตจากภาคนอกเกษตร โดยสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีก สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราชินบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร ภูเก็ต สมุทรปราการ และสระบุรี ส่วนจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำสุด 10 อันดับส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งจังหวัดแม่ฮ่องสอน และแพร่ ซึ่งอยู่ในภาคเหนือ และจังหวัดนราธิวาส ซึ่งอยู่ภาคใต้ โดยทุกจังหวัดมีผลผลิตหลักจากภาคเกษตร ซึ่งมีความไม่แน่นอนทั้งด้านปริมาณผลผลิตและราคา ประกอบกับการผลิตภาคนอกเกษตรต่าง ๆ โดยเฉพาะการผลิตอุตสาหกรรมยังไม่กระจายตัวมายังพื้นที่เหล่านี้ ทำให้ขนาดเศรษฐกิจโดยรวมมีระดับต่ำ โดยเรียงจากลำดับต่ำสุด ได้แก่ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส ชัยภูมิ อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน สุรินทร์ แพร่ และศรีสะเกษ สำหรับจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงที่สุดที่ 1,095,667 บาทต่อปี ส่วนใหญ่มาจากการผลิตภาคนอกเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก รวมทั้ง สาขาการทำเหมืองแร่ โดยเฉพาะการผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ น้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติ ขณะที่จังหวัดหนองบัวลำภู มีค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำที่สุดที่ 53,416 บาทต่อปี ส่วนใหญ่เป็นการผลิตจากภาคการเกษตร ค่าความแตกต่างระหว่างจังหวัดระยอง กับ จังหวัดหนองบัวลำภู มีความแตกต่างกัน 20.5 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 20.2 เท่า ในปี 2559 ซึ่งแสดงถึงโครงสร้างการกระจายรายได้ที่แตกต่างกันมากขึ้น

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว ปี 2560 (จากมากไปน้อย)

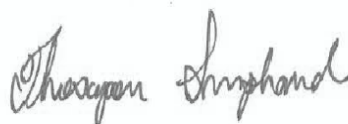
จังหวัด	บาทต่อปี	จังหวัด	บาทต่อปี
1. ระยอง	1,095,667	40. สุพรรณบุรี	100,595
2. ชลบุรี	581,475	41. นครศรีธรรมราช	99,899
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	42. อุทัยธานี	97,948
4. ปราจีนบุรี	486,601	43. เลย	97,903
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	44. ยะลา	96,867
6. ฉะเชิงเทรา	427,409	45. นครนายก	96,589
7. สมุทรสาคร	411,326	46. ตาก	94,902
8. ภูเก็ต	388,559	47. ลำปาง	92,749
9. สมุทรปราการ	343,215	48. เชียงราย	91,308
10. สระบุรี	330,750	49. หนองคาย	89,913
11. นครปฐม	308,167	50. อุดรธานี	88,673
12. พังงา	265,768	51. ปัตตานี	88,442
13. ปทุมธานี	254,627	52. อุดรดิตถ์	87,982
14. จันทบุรี	254,582	53. พะเยา	87,858
15. กระบี่	239,309	54. เพชรบูรณ์	84,058
16. ราชบุรี	214,742	55. พิจิตร	83,504
17. นนทบุรี	204,404	56. บึงกาฬ	78,022
18. สุราษฎร์ธานี	200,471	57. นครพนม	76,000
19. ประจวบคีรีขันธ์	198,434	58. มุกดาหาร	74,729
20. ลำพูน	191,568	59. สุโขทัย	73,251
21. ตรารด	171,189	60. สระแก้ว	72,555
22. ชุมพร	161,626	61. พัทลุง	71,298
23. สงขลา	156,245	62. น่าน	71,121
24. ลพบุรี	144,041	63. อุบลราชธานี	70,551
25. เพชรบุรี	143,460	64. สกลนคร	68,887
26. กำแพงเพชร	142,660	65. ร้อยเอ็ด	68,751
27. เชียงใหม่	135,991	66. มหาสารคาม	67,784
28. สตูล	129,565	67. บุรีรัมย์	67,621
29. สิงห์บุรี	129,095	68. ศรีสะเกษ	67,362
30. กาญจนบุรี	121,570	69. แพร่	67,057
31. ขอนแก่น	117,560	70. สุรินทร์	65,810
32. ตรัง	116,394	71. แม่ฮ่องสอน	65,448
33. สมุทรสงคราม	114,990	72. อำนาจเจริญ	63,860
34. นครราชสีมา	110,301	73. ชัยภูมิ	63,010
35. นครสวรรค์	109,977	74. นราธิวาส	61,765
36. อ่างทอง	107,129	75. กาฬสินธุ์	61,084
37. ระนอง	104,517	76. ยโสธร	54,183
38. พิษณุโลก	104,175	77. หนองบัวลำภู	53,416
39. ชัยนาท	101,282		

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Council (NESDC) is officially responsible for Gross Regional and Provincial Product compilation (GRP & GPP) by using top down approach which disaggregates annual GDP at national level into GRP and GPP. The objective of GRP and GPP is to provide economic and social indicators at regional and provincial levels so as to use in policy and planning for regional and provincial development.

The compilation of Gross Regional and Provincial Product is a part of System of National Accounts of Thailand, particularly by the production approach, and compliance with the International System of National Accounts (SNA) by using the chained volume measures (CVMs) in measuring real terms. For Gross Regional and Provincial Product 2017 edition, data are revised back to 2015 in accordance with the annual GDP 2017, the latest basic data provided by related agencies and the addition of economic indicators for each province. Details of revisions are indicated in the revision note on the following pages. This document presents eight years of data series from 2010 to 2017.

I would like to express our gratitude to agencies and individuals, all government agencies and private institutions providing needed data as well as useful comments on enhancing compilation of the Gross Regional and Provincial Product, and looks forward to continuing our cooperation in the future.



(Thosaporn Sirisumphand)

Secretary-General

National Economic and Social Development Council

July 2019

Revisions to the Gross Regional and Provincial Product 2017 Edition

The compilation of Gross Regional and Provincial Product (GRP and GPP) Chain Volume Measures 2017 Edition has been compiled and revised in various aspects as follows:

1. Revising GRP and GPP figures back to 2015 as to be consistent with Gross Domestic Products (GDP) in the National Income of Thailand, Chain Volume Measures 2017¹ Edition.
2. Compiling and improving indicators of provincial-level production according to the revision of data sources back from 2015 to 2016. This was used in distribution of values of all production activities in order to calculate provincial value added. Major data sources with revisions included:
 - Agricultural, forestry and fishing sector; revising crops and livestock production figures back from 2015 to 2016 according to the Agricultural Statistics of Thailand 2017 from the Office of Agricultural Economic, Ministry of Agriculture and Co-operatives; revising fishery production figures from 2015 to 2016 according to the Fisheries Statistics of Thailand 2017 from the Department of Fisheries.
 - Construction sector: revising construction data of the government back to 2016.
 - The number of tourists and expenditure from the Department of Tourism.
 - The data of government operations and financial statements in compliance with the latest data from GFMS of Ministry of Finance.
3. The change in real value added is used in measuring the changes of production outputs at the kingdom, regional, and provincial levels. Meanwhile, the structure of nominal value added or value added at current prices is used in analyzing the production income distribution which was affected by the changes of production quantities and prices.
4. In this publication, r assigned as superscript of data period(s) in tables stands for “revised” representing revision figures based on most recent data, coverage, and compilation methodology. Likewise, “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 make a proper reference to NESDB as the data source.****

¹ See the detailed revisions in the National Income of Thailand 2017 Chain Volume Measures

Executive Summary

Overall economy: The Thai economy in 2017 increased 4.0%, which accelerated from a rise of 3.4% in 2016, mainly contributed to a continual expansion of production of goods and services for private final consumption expenditure, exports, and tourist-related industry. Private final consumption expenditure increased as a result of higher farming income together with low level of inflation rate which caused price reduction of main products related to low fuel price. Meanwhile, government consumption expenditure and investment decelerated, attributed to a decline of government investment whereas investment of private and state enterprises maintained expansion. A decrease in government investment was from reduction of disbursement from government investment projects, namely water resource development and management project and urgent phase highway project. Non-agricultural production expanded significantly, led by manufacturing sector such as chemicals and chemical products, rubber and plastic products, and computers and peripheral equipment; service sectors such as wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles; and tourist-related sectors such as accommodation and food service activities, and transport services. Meanwhile, the production of agricultural sector improved after declining in the previous year.

Overall production in 2017 at current market prices valued at 15,451,959 million baht. After deducting 689,834 million baht of net factor income from the rest of the world, Gross National Income (GNI) registered at 14,762,125 million baht, with an expansion of 6.4%. The per capita GNI was 218,200 baht higher than that of 205,607 baht in 2016 or a 6.1% growth.

Agricultural production rose 3.7%, improved from a decline of 1.3% in the previous year as a result of an increase of major crops such as paddy, sugarcane, oil palm, and rubber due to a favorable weather condition. Livestock production declined as a result of farming of cattle and buffalo whereas poultry such as chicken and hen's egg expanded. Fishing production significantly increased.

Non-agricultural production grew 4.1%. Manufacturing sector rose 2.2%, continually rising from last year. Expansion was sourced by a high production of main manufacturing sectors such as motor vehicles, chemical and chemical products, and computer and computer peripheral equipment. In addition, services and tourist-related sectors, namely accommodation and food service activities, and transportation also supported expansion with growth of 10.6%, and 8.2%, respectively, in response to the number of domestic and foreign tourists.

Regional production showed favorable growth in almost all regions. The East showed the highest growth rate at 6.3%, followed by Bangkok and its vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, orderly, decelerated from the previous year.

Growth Rate and Production Income Structure by Region

Region	(%)			
	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok and vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole Kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The production income distribution measured from proportion of gross regional product (GRP) at current market prices to GDP. The East showed a higher share which increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the production share of the Northeast, the South, the North, the Central, and the West decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Bangkok and its vicinities kept the same proportion as the previous year at 46.4%.

The main sectors of each region can be described as follows: *Bangkok and vicinities* was considered to be the highest share of GRP, posted at 46.4%, contributed mainly to manufacturing, wholesale and retail trade, and financial and insurance activities. *The East* recorded a share of 18.5% of GRP, led by manufacturing, wholesale and retail trade, and mining and quarrying. *The Northeast* posted a 9.7% share of GRP, originated by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and education. *The South* covered 8.9% of GRP, contributed to the agriculture, forestry and fishing; accommodation and food service activities; and manufacturing. *The North* accounted for 7.6% of GRP, led by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and wholesale and retail trade. *The Central* accounted for 5.4% of GRP, led by manufacturing; wholesale and retail trade; and agriculture, forestry and fishing. Lastly, *the West* recorded as a share of 3.5% of GRP, attributed to manufacturing; agriculture, forestry and fishing; and wholesale and retail trade.

GRP per capita still showed high disparity between the East, the highest level at 500,676 baht per annum, and the Northeast, the lowest level at 80,352 baht per annum. The highest

GRP per capita was ranked from the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively.

GPP per capita revealed that the high GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, and the Central while the lowest GPP per capita was the Northeast. The largest gap in GPP per capita emerged between Rayong, the highest, and Nong Bua Lam Phu, the lowest, with GPP per capita of 1,095,667 baht per annum and 53,416 baht per annum, respectively. It was 20.5 times difference. In 2016, the five provinces with the highest GPP per capita were Rayong, Chon Buri, Bangkok metropolis, Prachinburi, and Phra Nakhon Sri Ayuthaya, respectively. On the—contrary, Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, and Chaiyaphum, were ranked in the five lowest GPP per capita, respectively.

GRP per capita and Growth rate in 2016-2017

Region	GRP per capita (Baht/year)		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	457,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
BKK & vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
GDP	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht per annum)

The highest 10's		The lowest 10's	
1. Rayong	1,095,667	1. Nong Bua Lam Phu	53,416
2. Chonburi	581,475	2. Yasothon	54,183
3. Bangkok Metropolis	573,907	3. Kalasin	61,084
4. Prachinburi	486,601	4. Narathiwat	61,765
5. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	465,972	5. Chaiyaphum	63,010
6. Chachoengsao	472,409	6. Am Nat Charoen	63,860
7. Samut Sakhon	411,326	7. Mae Hong Son	65,448
8. Phuket	388,559	8. Surin	65,810
9. Samut Prakan	343,215	9. Phrae	67,057
10. Saraburi	330,750	10. Si Sa Ket	67,362

Contents

	Page
Preface	
Revision to this publication	
Executive summary	
Gross Regional and Provincial Production 2017	29
1. Regional economy situations	29
The Northeast	30
The North	32
The South	34
The East	36
The West	37
The Central	39
Bangkok and vicinities	41
2. Gross regional and provincial product per capita	42
Statistical Tables	

Gross Regional and Provincial Product in 2017

1. *Regional economy*

Overall regional economy

The regional economy in 2017 showed favorable growth in almost all regions. A region with the highest expansion among all regions was the East with an increase of 6.3%, followed by Bangkok and vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, respectively, slowed down from the previous year.

Production income structure

Production income structure in 2017, considered from the proportion of gross regional product to GDP in nominal terms, showed slight changes. That of the East increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the Northeast, the South, the North, the Central, and the West slightly decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Meanwhile, the share of GRP to GDP of Bangkok and vicinities remained at the same portion as the previous year at 46.4%.

Regional Growth Rate and Production Income Structure

(%)

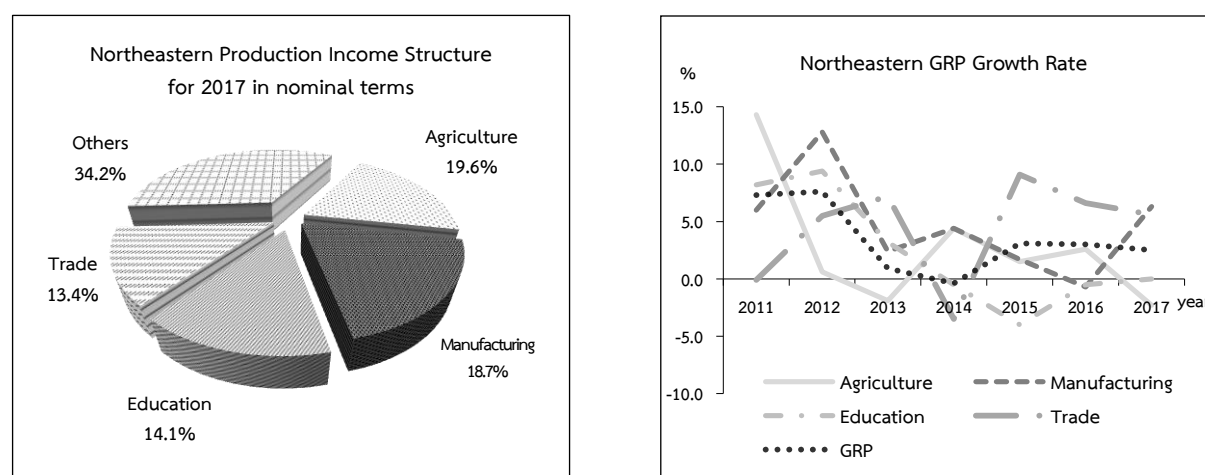
Region	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok & vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The regional production

The Northeast

Overall Gross regional product (GRP) of the Northeast in real terms increased 2.5%, compared to a rise of 3.0% in 2016. An expansion was from non-agricultural production with an increase of 3.7%, compared to a rise of 3.2% in the previous year. Meanwhile, agricultural production decreased 2.3%, in contrast to a rise of 2.6% in the previous year.

Agricultural production decreased 2.3%, in contrast to an increase of 2.6% in 2016. A decrease was seen from lower main non-perennial crops production, namely paddy, and cassava, however perennial crops production expanded significantly, led by rubber. Livestock production continued to decrease as a result of lower production of cattle and buffalo, in particular cattle which declined greatly, followed by swine. Fishing production continued to decline from the previous year. Nonetheless, agricultural services, and forestry slowed down in comparison to the previous year.



Non-agricultural production increased 3.7%, improved from an expansion of 3.2% in 2016. An expansion was mainly from manufacturing (6.3%) led by food products; beverages; computer, electronic and optical products; and rubber and plastic products; followed by real estate activities (10.4%) led by real estate activities with own or leased property with high expansion; human health and social work activities (5.4%); transportation and storage (8.9%) led by the expansion of land, air, and water transports; and postal and courier activities; accommodation and food service activities (9.9%) led by both accommodation and food service activities with favorable growth; other service activities (2.3%); information and communication (8.7%); administrative and support service activities (10.3%); water supply, sewerage, waste management and remediation activities (8.6%); and education (0.0%). Sectors with slower expansion were wholesale and retail trade; financial and insurance activities; electricity, gas, steam and air conditioning supply; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. On the contrary, sectors with decreasing growth were public administration and defence; compulsory social security; construction; and mining and quarrying which caused from a decrease in natural gas production.

Northeastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

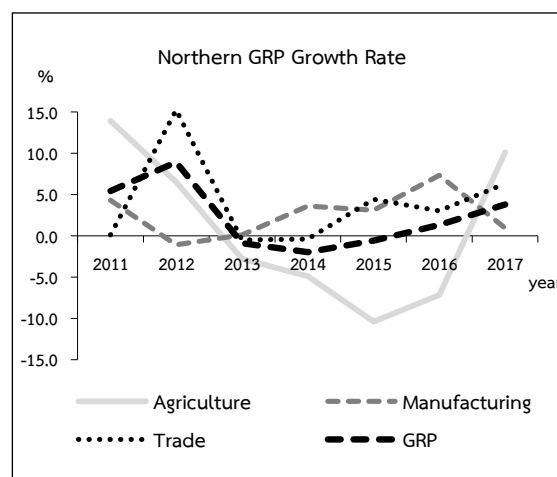
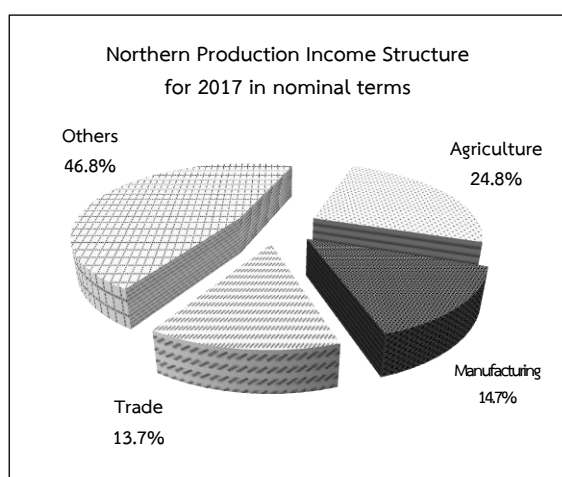
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Khon Kaen	0.1	4.2	13.6	13.7
2. Udon thani	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. Loei	4.4	9.7	3.2	3.5
4. Nong Khai	4.1	1.3	2.7	2.7
5. Mukdahan	2.2	7.1	1.6	1.7
6. Nakhon Phanom	5.5	0.3	3.0	2.9
7. Sakon Nakhon	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. Kalasin	3.1	1.6	3.7	3.7
9. Nakhon Ratchasima	3.0	4.0	18.2	18.4
10. Chaiyaphum	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. Yasothon	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. Ubon Ratchathani	4.4	3.6	8.0	8.1
13. Roi Et	3.5	3.3	4.9	4.9
14. Buri Ram	1.4	0.4	5.7	5.6
15. Surin	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. Maha Sarakham	5.8	2.0	3.8	3.7
17. Si Sa Ket	3.7	0.9	4.7	4.7
18. Nong Bua Lam Phu	6.6	3.8	1.6	1.7
19. Am Nat Chareon	4.0	5.3	1.2	1.2
20. Bueng Kan	4.6	5.8	1.7	1.8
GRP	3.0	2.5	100.0	100.0

The North

Overall Gross regional product (GRP) of the North in real terms increased 3.8%, compared to a rise of 1.3% in 2016. A rise was from agricultural production with an increase of 10.1%, improving from a fall of 7.2% in the previous year. Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in the previous year.

Agricultural production increased 10.1%, improved from a drop of 7.2% in 2016. Expansion of agricultural sector was caused from an increase in non-perennial crops production, namely paddy, and sugarcane; followed by perennial crops production, namely fruits, and rubber. Agricultural services also increased in comparison to the previous year. However, livestock production declined due to a decrease in cattle and buffalo production, particularly cattle with a sharp drop, followed by swine. In addition, fishing production, and forestry also dropped.



Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in 2016. An increase was from manufacturing, which accounted for the highest share of non-agricultural production, rose 0.9%, compared to a rise of 7.3% in 2016 due to slowdowns in beverages production; and computer, electronic and optical products production, together with a decline in food products. Sectors slowed down, namely financial and insurance activities; real estate activities; administrative and support service activities; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. Sectors with expansion were wholesale and retail trade (6.3%); education (0.8%); public administration and defence (0.6%); human health and social work activities (5.5%); accommodation and food service activities (3.9%); transportation and storage (12.7%); and information and communication (7.0%). On the other hand, sectors with decreasing growth were construction; mining and quarrying; electricity, gas, steam and air conditioning supply; and other service activities with a drop of 2.7%, 21.0%, 1.0%, and 0.3%, in contrast to a rise of 6.6%, 4.5%, 2.9%, and 3.1%, respectively.

Northern GPP Growth Rate and Production Income Structure

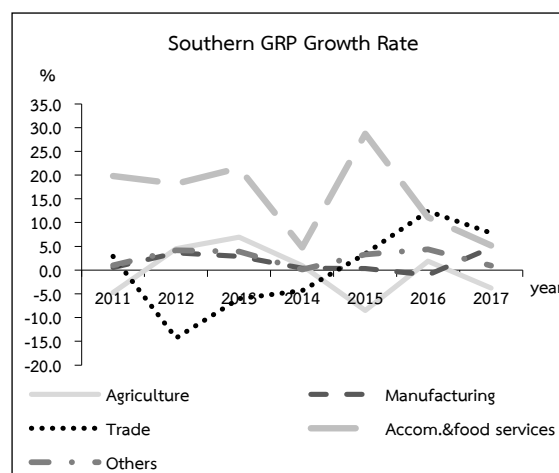
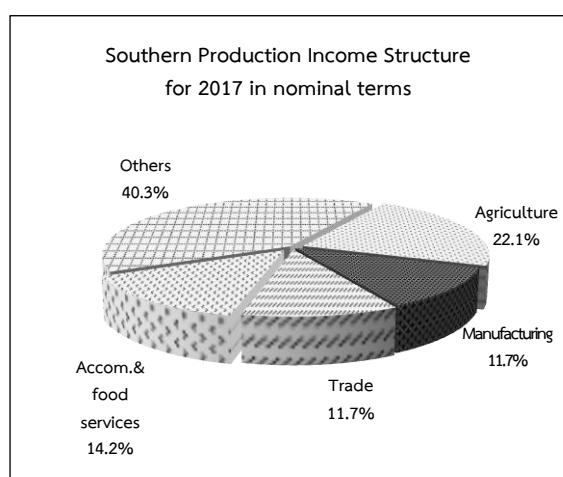
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chiang Mai	3.8	4.8	19.5	19.6
2. Lampang	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. Uttaradit	0.9	12.5	3.0	3.2
4. Mae Hong Son	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. Chiang Rai	2.1	5.2	8.8	8.8
6. Phrae	4.3	1.8	2.4	2.4
7. Lamphun	2.6	11.9	6.3	6.6
8. Nan	2.5	3.7	2.7	2.7
9. Phayao	1.5	6.9	3.0	3.0
10. Nakhon Sawan	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. Pitsanulok	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. Kam Phaeng Phet	5.8	1.2	9.4	9.3
13. Uthai Thani	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. Sukothai	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. Tak	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. Phichit	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. Petchabun	2.6	-4.2	7.0	6.5
GRP	1.3	3.8	100.0	100.0

The South

Overall Gross regional product (GRP) of the South increased 0.9%, compared to a rise of 4.4% in 2016. The main reason is that non-agricultural production increased 2.2%, slowing down from a rise of 5.1% in the previous year, coupled with a 3.8% drop in agricultural production from a 1.9% growth in 2016.

Agricultural production decreased 3.8%, in contrast to a rise of 1.9% in 2016. A decrease was from a 6.4% drop in crop and livestock production, and agricultural activities in contrast to a rise of 0.4% in the previous year, mainly driven by the reduction in main crops production, especially rubber and fruits in line with the unfavorable weather for production, in particular the floods by the beginning and the end of that year, while the oil palm production increased after the end of the drought. In addition, livestock production decreased from swine and cattle farming. However, fishing expanded 6.8% yet slowed down from an 8.0% growth in the previous year, due to the decline in marine fishing as a result of lower domestic and external demand, meanwhile freshwater fishing continued to decline.



Non-agricultural production grew 2.2%, slowed down from a 5.1% growth in the previous year as a result of a slowdown in major sectors, namely accommodation and food service activities, although expanded 5.2%, yet slowing down from 11.1% in the previous year. The main reason is the decline in Malaysian tourists due to the impact of the depreciation of the ringgit currency. However, tourists from the East Asia expanded after the government suppressed “zero-dollar tour”. As a result, tourism in the southern region of the Andaman Sea and the Gulf of Thailand has expanded. Wholesale and retail trade expanded 7.8%, decelerated from a 12.4% growth in the previous year, due to the decline in demand for agricultural raw materials and live animals since the weather conditions were not favorable to the production. Financial and insurance activities expanded 5.1%, compared to a 9.6% growth in 2016, led by commercial banks and other depository institutions which expanded at slower growth according to the amount of credits and deposits. Real estate activities grew 4.6%, compared to a 10.0% growth as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities grew 6.4%, slowing down from 9.0% in 2016, as a result of an increase in water collection and supply. Arts, entertainment and recreation grew 19.2%, slowing down from a 32.5% growth in the previous year as a result of government lottery activities-“Buy-advance booking for lottery tickets project” which has been implementing since 2016. Professional, scientific and technical activities

slightly rose 1.5% from an increase of 18.8% in the previous year, owing to the expansion of activities of other management consultancy. In addition, the major sectors that expanded well included manufacturing (4.7%). The main industries that expanded included rubber products according to higher exports of rubber blocks and rubber sheets to China, and the production of wood and wood products from higher demand for wood in construction. Transportation and storage increased 3.9% due to the expansion of passenger and freight land and air transports, in response to rising number of tourists, and higher production. Moreover, information and communication; human health and social work activities; administrative and support service activities; and other service activities are considered to be well expanded with the growth of 11.2%, 3.3%, 12.2%, and 5.0%, respectively. However, the remaining sectors with decreasing growth covered mining and quarrying with a fall of 21.5% from the 9.0% decrease in 2016 due to the decline in natural gas production from major production fields, including a drop in quarrying of stone, sand and clay in response to a decrease in construction. Construction declined 8.8%, in contrast to a rise of 11.3% in the previous year. The decrease in construction are the result of the decrease in the public construction, as a result of a drop in the government construction in line with high disbursement of investment budget in the previous year and a decline in the private construction from the decline in construction of residential buildings, in accordance with the lower number of real estate investments that has been granted. Electricity, gas, steam and air conditioning supply slightly reduced by 0.1%, in contrast to an increase of 11.6% in the previous year, due to a decline in the electricity power generation in line with lower production of natural gas. Public administration and defence; compulsory social security; and the education sectors decreased 2.1% and 4.1%, in contrast to an expansion of 4.7% and 0.6% in the previous year, respectively.

Southern GPP Growth Rate and Production Income Structure

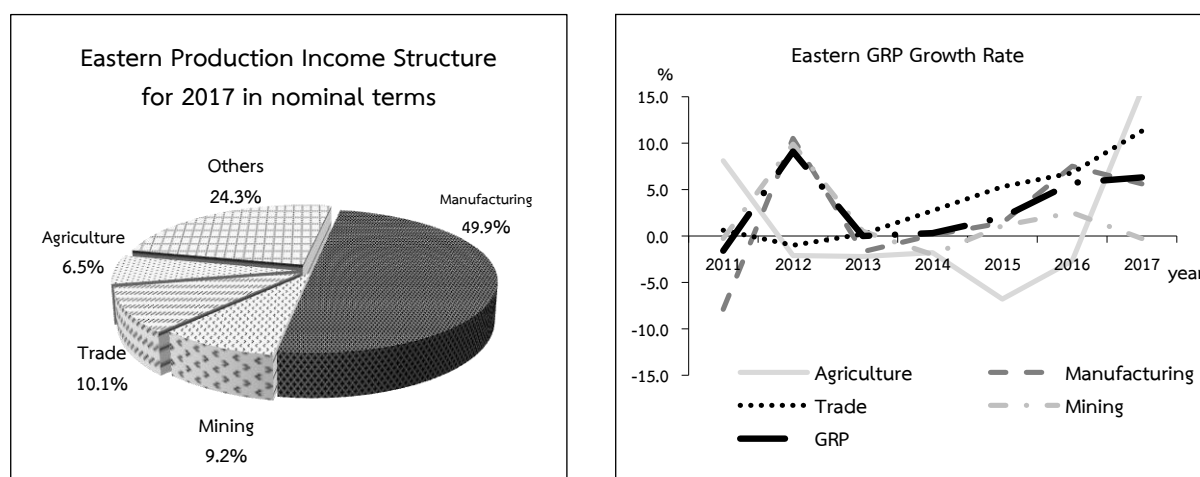
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Phuket	9.7	4.9	14.6	15.2
2. SuratThani	2.9	3.6	14.9	15.4
3. Ranong	6.2	2.5	1.9	2.0
4. Phangnga	5.8	4.2	5.0	5.2
5. Krabi	2.6	5.6	6.3	6.5
6. Chumphon	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. Nakhon Si Thammarat	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. Songkhla	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. Satun	2.6	3.3	2.6	2.7
10. Yala	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. Trang	5.1	3.4	5.2	5.3
12. Narathiwat	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. Phatthalung	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. Pattani	6.8	-0.6	4.2	4.1
GRP	4.4	0.9	100.0	100.0

The East

Overall Gross regional product (GRP) of the East in 2017 grew 6.3%, accelerating from a 5.7% growth in 2016. Non-agricultural production, accounting for 93.5% of the East's total production, increased 5.7%, compared to a rise of 6.2% in 2016. Meanwhile, agricultural production, accounting for 6.5% of the East's total production, expanded 15.7%, improved greatly from a fall of 2.7% in 2016.

Agricultural production increased 15.7%, recovering greatly from a fall of 2.7% in 2016 due to the main crop and livestock production and related service activities with a rise of 17.1%, improving from a fall of 4.3% in the previous year. The high growth of major crops was such as fruits, rubber and sugarcane. Livestock production decreased by 1.1%, due to the drop in production of chicken, swine and cattle. Fishing grew 6.3%, compared to a rise of 10.9% in 2016, as it related to the marine fishery production.



Non-agricultural production grew 5.7% compared to a 6.2% growth in 2016 as a result of the manufacturing sector, which is the highest proportion of Eastern production, grew 5.6%, compared to a 7.5% growth in 2016, due mainly to the slowdown in motor vehicle production compared to the high growth in the previous year. Production of food products slightly slowed down. However, the major industries that expanded, such as petroleum refinery; computer, electronic and optical products; machinery and equipment; chemical and chemical products; and rubber and plastic products. However, manufacturing with a contraction included electrical machinery and apparatus; beverage; textile; wearing apparel; and paper and paper products. Sectors that experienced a slowdown were accommodation and food service activities; financial and insurance activities; public administration and defence; compulsory social security; other service activities; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities. Moreover, sectors with favorable expansion included wholesale and retail trade (11.3%); electricity, gas, steam and air conditioning supply (14.5%); transportation and storage (6.8%); real estate activities (7.2%); professional, scientific and technical activities (8.0%); education (2.6%); human health and social work activities (2.5%); administrative and support services activities (5.7%); information and communication (6.5%);

and arts, entertainment and recreation (0.9%). However, mining and quarrying decreased 0.3%, in contrast to an expansion of 2.5% in 2016 due to lower production of crude oil and natural gas as a result of the lower production in major production fields. Similarly, construction sector decreased 13.1%, in contrast to a rise of 4.4% in the previous year.

Eastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

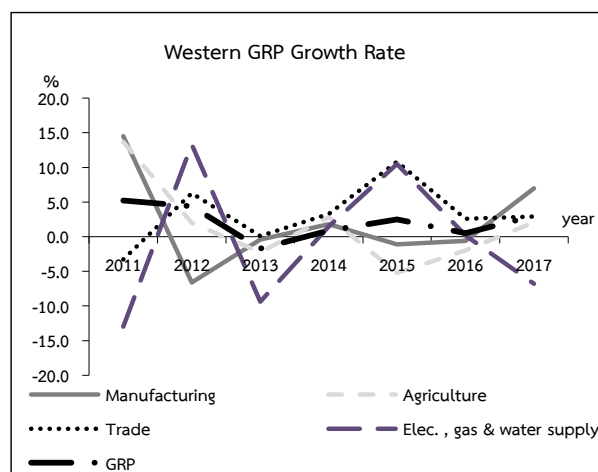
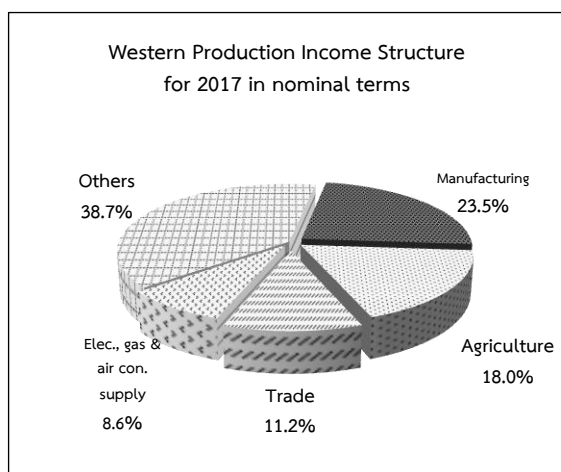
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chonburi	7.0	4.1	35.1	34.2
2. Chachoengsao	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. Rayong	3.2	5.3	34.5	34.6
4. Trat	1.1	15.3	1.5	1.6
5. Chanthaburi	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. Nakhon Nayok	2.6	4.6	1.0	0.9
7. Prachinburi	15.4	23.1	8.9	10.4
8. Sa Kaeo	4.3	6.6	1.6	1.6
GRP	5.7	6.3	100.0	100.0

The West

Overall Gross regional product (GRP) of the West in 2017 grew 3.0%, improved from a 0.5% growth in the previous year. This was the result of non-agricultural production, which expanded 3.2% from a growth of 1.1% in 2016, together with the agricultural production expanded 2.1%, in contrast to a decline of 2.0% in the previous year.

Agricultural production grew 2.1%, improved from a 2.0% decrease in 2016 as a result of a 1.9% growth in crop, livestock production and related service activities, which improved from a 2.9% decrease previously. The main factors were the increase in growing of non-perennial and perennial crops due to favorable weather condition and recovering from the drought in the previous year. The production of major crops, including paddy, sugarcane, rubber and oil palm, were increased. Moreover, there was an increase in agricultural services according to the increasing plantation areas. Meanwhile, the livestock production decreased, due to the decline of swine and cattle productions. Fishing slowed down to 5.4%, compared to a rise of 7.7% in the previous year, due to an expansion of marine fishing. Yet, the production of freshwater fishing decreased.



Non-agricultural production grew 3.2%, compared to a 1.1% growth in 2016, mainly from the major sectors that expanded well. Manufacturing sector, which is the main production of the West, grew 7.0% as a result of an increased production of major industries including processing and preserving of fruits and vegetables, which can be justified by the growth of raw materials in production; rubber and plastic products due to higher exports; wood and wood products due to an increasing domestic demand. Moreover, the sectors that expanded were wholesale and retail trade (2.9%), which is a result of an increased spending by foreign tourists and a higher demand for agricultural raw materials; accommodation and food service activities (22.1%), as the result of an increased foreign tourists owing to promoting domestic tourism through various campaigns by the cooperation of the public and private sectors; transportation and storage (2.8%) due to the increase in passenger and freight transport, in accordance with the rising number of tourists and freight; mining and quarrying (5.4%), resulting from the increase in quarrying of stone, sand and clay; other mining and quarrying; and crude oil production; as well as education (1.0%); human health and social work activities (2.3%); other service activities (1.7%); information and communication (2.2%); and professional, scientific and technical activities (6.1%). Meanwhile, sectors with the slowdown were public administration and defence, compulsory social security with a rise of 0.9%, compared to a rise of 1.2% in the previous year; financial and insurance activities with a rise of 3.1%, compared to a rise of 11.1% in the previous year, due to the slowdown in commercial banks and other depository institutions in response to the lower amount of business loans and deposits; real estate activities with a rise of 6.4%, compared to a 13.9% growth in the previous year, as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property; administrative and support service activities with a rise of 11.3%, slowing down from 23.7% in 2016, as a result of an increased travel agency and tour operator which is consistent with tourism conditions, while renting and leasing activities slowed down; arts, entertainment and recreation with a rise of 17.9%, compared to a rise of 34.9% in the previous year as a result of government lottery activities-the new policy allowing lottery reservation in advance, which has been implementing since 2016. However, electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased 6.8%, in contrast to a rise of 0.2% in 2016, in line with lower electricity generation and

transmission. Similarly, construction sector decreased 4.8%, from a rise of 10.1% in 2016 due to the decrease of disbursement of government construction spending after an accelerated disbursement in the previous year. Lastly, water supply; sewerage, waste management and remediation activities decreased 3.0%, in contrast to a rise of 7.8% in 2016, due to lower water supply and water collection.

Western GPP Growth Rate and Production Income Structure

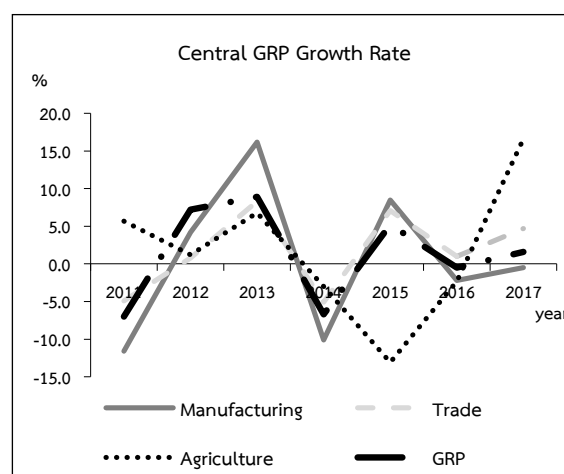
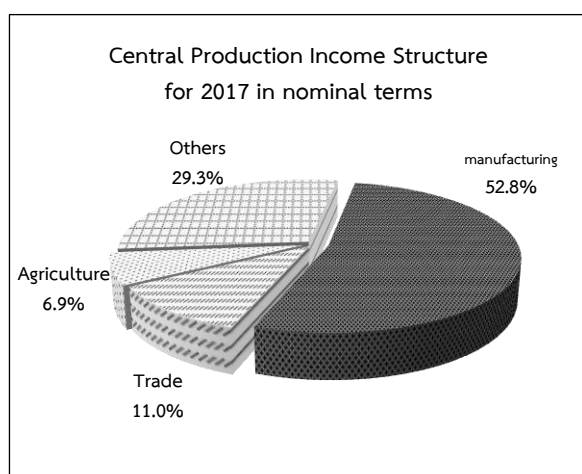
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Ratchaburi	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. Kanchanaburi	1.1	2.1	18.0	18.0
3. PhachuapKhiri Khan	4.2	7.2	16.7	17.1
4. Phetchaburi	1.5	6.4	12.1	12.7
5. SuphanBuri	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. SamutSongkhram	1.2	4.1	3.9	4.1
GRP	0.5	3.0	100.0	100.0

The Central

Overall Gross regional product (GRP) of the Central in 2017 expanded 1.6%, increased from a 0.5% decline in 2016 as a result of a 16.6% growth of agricultural production, compared to a fall of 2.3% in 2016, and a 0.6% rise of non-agricultural production, compared to a 0.3% decline in the previous year.

Agricultural production accelerated to 16.6%, in contrast to a fall of 2.3% in 2016, due to the high growth of crop, livestock production and agricultural activities. The major crop products with high growth were paddy and sugarcane, which caused by sufficient water. While, livestock production slightly slowed down compared to the previous year, because of high production of chicken, yet the production of cattle and swine decreased. Fishing decreased as freshwater fishing declined.



Non-agricultural production expanded 0.6%, improved from a 0.3% decrease in 2016. The sectors with expansion included wholesale and retail trade (4.7%), transportation and storage (7.2%); real estate activities (16.5%); human health and social work activities (3.3%); information and communication (9.6%); other service activities (0.2%); accommodation and food service activities (5.9%); and administrative and support service activities (7.0%). Meanwhile, some sectors that experienced a slowdown covered, namely public administration and defence; compulsory social security with unchanged growth, compared to a rise of 1.3% in 2016; financial and insurance activities with a rise of 2.8%, decelerating from 11.7% in the previous year; mining and quarrying with a rise of 0.2%, compared to a 26.8% growth in 2016, due to the decrease in other mining and quarrying; water supply; sewerage, waste management and remediation activities with a rise of 9.6%, compared to a rise of 10.7% in the previous year; and arts, entertainment and recreation with a rise of 12.2%, compared to an increase of 34.6% in 2016. However, sectors with contraction included manufacturing, which has the largest proportion, decreased 0.5%, compared to a fall of 2.2% in 2016, owing to the increases in production of computer, electronic and optical products; leather and related products; and machinery and equipment. However, the production of other non-metallic product; motor vehicles; and beverage were decreased. The major decline in beverage production was malt liquors. In addition, electricity, gas, steam and air conditioning supply; professional, scientific and technical activities; education; and construction were decreased compared to the previous year.

Central GPP Growth Rate and Production Income Structure

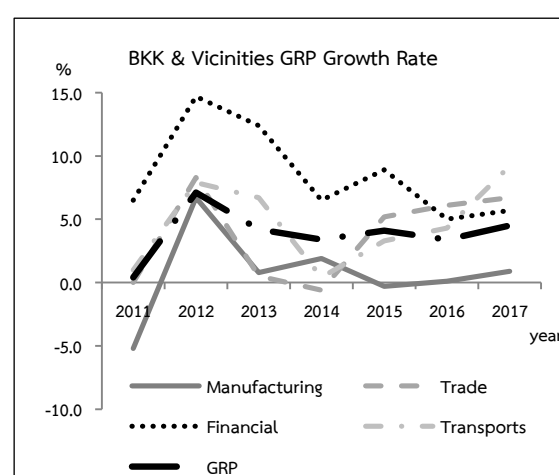
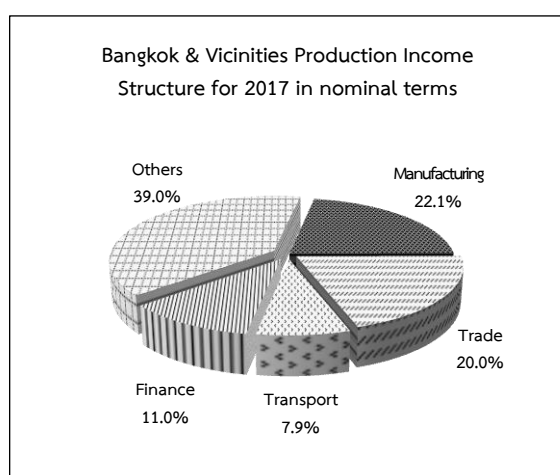
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Saraburi	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. Singburi	0.4	3.5	3.1	3.2
3. Chai Nat	0.1	11.6	3.5	3.8
4. Ang Thong	0.8	8.3	3.1	3.3
5. Lopburi	1.7	8.4	12.2	13.4
6. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	-3.4	0.0	48.9	48.1
GRP	-0.5	1.6	100.0	100.0

Bangkok and vicinities

Overall Gross regional product (GRP) of Bangkok and vicinities in 2017 grew 4.5%, compared to a rise of 3.4% in 2016, expanded in both agricultural and non-agricultural production. Non-agricultural production, which accounted for 99.2% of the products in Bangkok and its vicinity, expanded from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. Agricultural production expanded by 2.7%, increased from a 1.7% growth in the previous year.

Agricultural production grew 2.7%, increased from a 1.7% growth in 2016 led by the crop, livestock production and agricultural activities. These productions grew 1.1% due to the rising production of paddy and sugarcane. Although, livestock production decreased owing to the decline of cattle, swine and chicken production, agricultural services and fishing expanded compared to the previous year.



Non-agricultural production grew from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. The manufacturing sector, which is the main production of the region increased from a 0.1% growth in 2016 to a 0.9% in 2017. The expansion of production was shown in productions of beverage; computer, electronic and optical products; rubber and plastic products; machinery and equipment; electrical equipment as well as furniture production. In addition, there are multiple non-agricultural production that expanded such as wholesale and retail trade (6.7%), in response to high domestic demand and rising number of foreign tourists; financial and insurance activities (5.7%), as a result of an expansion in operating income of depository institutions and an increase in both credits and deposits, however, life and non-life insurance businesses slowed down; transportation and storage (9.2%), as a result of land, and air transport, and postal and courier activities with a rise of 4.3%, 20.9%, and 20.7%, respectively; accommodation and food services (13.1%), which is a result of rising number of foreign tourists; public administration and defence; compulsory social security (0.8%); professional, scientific and technical activities (6.7%), led by other management consultancy activities as well as advertising and market research; and other service activities (0.3%). Meanwhile, information and communication; real estate activities; construction; human health and

social work activities; education; arts, entertainment and recreation; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities were experienced a slowdown. However, the decreases of production were seen in electricity, gas, steam and air conditioning supply with a fall of 9.4%, due mainly to reduction in electric power generation, transmission and distribution; and mining and quarrying with a drop of 6.2% due to the decrease in other mining and quarrying; and production of crude oil and natural gas.

Bangkok & Vicinities GPP Growth Rate and Production Income Structure

(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Bangkok Metropolis	4.1	4.0	70.3	70.1
2. Samut Prakan	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. Pathum Thani	0.5	9.3	5.1	5.3
4. Samut Sakhon	3.6	6.9	5.3	5.6
5. Nakhon Pathom	3.2	3.8	4.7	4.6
6. Nonthaburi	5.2	7.0	4.3	4.4
GRP	3.4	4.5	100.0	100.0

2. GRP and GPP per capita ²

GRP per capita in 2017 showed that the region with the highest GRP per capita was the East, stood at 500,676 baht per year. The Northeast scored the lowest level, stood at 80,352 baht per year. The difference was 6.2 times, higher than the difference of 6.0 times in 2016. GRP per capita was ranked from the highest to the lowest as follows: the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively. Overall, GDP per capita in 2017 is 228,398 baht per year, increasing from 215,767 baht per year in 2016

In terms of the growth rate, GRP per capita in 2017 was ranked as followed: the East (8.9%), Bangkok and vicinities (5.1%), the South (4.4%), the North (4.4%), the Northeast (4.3%), the West (3.3%) and the Central (3.0%), respectively. Regarding GDP per capita, it grew at higher rate of 5.9%.

² GRP or GPP per capita is simply the value of total GRP or GPP divided by the number of people in the area. GRP or GPP per capita does not reflect how wealthy the people *really* are; it only shows how well off they *would* be if everybody got an equal share of what the economy produces.

GPP per capita showed that the highest 10 GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, the Central, and the South. The top 10 were Rayong, Chonburi, Bangkok Metropolis, Prachinburi, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Chachoengsao, Samut Sakhon, Phuket, Samut Prakan, and Saraburi, respectively. All of which contained non-agricultural production as major productions, namely, manufacturing; wholesale and retail trade; financial and insurance activities; transportation and storage; accommodation and food service activities; and real estate activities. The lowest 10 GPP per capita belonged to the Northeast, the North, and the South. As most provinces in these regions had most of their income generated from agricultural activities, which were high uncertainty in both yields and prices. Moreover, yet, non-agricultural production, especially manufacturing productions, has not spreaded across these areas; reflecting by less investment in non-agricultural production and led to lower GPP in these regions. The 10 lowest GPP per capita provinces were Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, Chaiyaphum, Am Nat Charoen, Mae Hong Son, Surin, Phrae, and Si Sa Ket. Rayong was the highest GPP per capita level at 1,095,667 baht in 2017, such an income was mostly from petroleum refinery; chemicals and chemical products production; and rubber and plastic production, including mining and quarrying mainly from the increase in production of crude oil and natural gas. Meanwhile, Nong Bua Lam Phu was the lowest GPP per capita at 53,416 baht in 2017, whose income was mainly from agricultural production. In addition, the difference of GPP per capita between Rayong and Nong Bua Lam Phu was 20.5 times in 2017, slightly increased from 20.2 times in 2016, representing the structure of income distribution of the country were close to the previous year.

GRP Per Capita

Region	Baht/year		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	459,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
Bangkok & Vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
Whole Kingdom	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht/year)

Province	Baht per year	Province	Baht per year
1. Rayong	1,095,667	40. Suphan Buri	100,595
2. Chon Buri	581,475	41. Nakhon Si Thammarat	99,899
3. Bangkok Metropolis	573,907	42. Uthai Thani	97,948
4. Prachinburi	486,601	43. Loei	97,903
5. Phra Nakhon Si Ayutthaya	465,972	44. Yala	96,867
6. Chachoengsao	427,409	45. Nakhon Nayok	96,589
7. Samut Sakhon	411,326	46. Tak	94,902
8. Phuket	388,559	47. Lampang	92,749
9. Samut Prakan	343,215	48. Chiang Rai	91,308
10. Saraburi	330,750	49. Nong Khai	89,913
11. Nakhon Pathom	308,167	50. Udon Thani	88,673
12. Phangnga	265,768	51. Pattani	88,442
13. Pathum Thani	254,627	52. Uttaradit	87,982
14. Chanthaburi	254,582	53. Phayao	87,858
15. Krabi	239,309	54. Phetchabun	84,058
16. Ratchaburi	214,742	55. Phichit	83,504
17. Nonthaburi	204,404	56. Bueng Kan	78,022
18. Surat Thani	200,471	57. Nakhon Phanom	76,000
19. Phachuap Khiri Khan	198,434	58. Mukdahan	74,729
20. Lamphun	191,568	59. Sukothai	73,251
21. Trat	171,189	60. Sa Kaeo	72,555
22. Chumphon	161,626	61. Phatthalung	71,298
23. Songkhla	156,245	62. Nan	71,121
24. Lop Buri	144,041	63. Ubon Ratchathani	70,551
25. Phetchaburi	143,460	64. Sakon Nakhon	68,887
26. Kam Phaeng Phet	142,660	65. Roi Et	68,751
27. Chiang Mai	135,991	66. Maha Sarakham	67,784
28. Satun	129,565	67. Buri Ram	67,621
29. Singburi	129,095	68. Si Sa Ket	67,362
30. Kanchanaburi	121,570	69. Phrae	67,057
31. Khon Kaen	117,560	70. Surin	65,810
32. Trang	116,394	71. Mae Hong Son	65,448
33. Samut Songkhram	114,990	72. Am Nat Chareon	63,860
34. Nakhon Ratchasima	110,301	73. Chaiyaphum	63,010
35. Nakhon Sawan	109,977	74. Narathiwat	61,765
36. Ang Thong	107,129	75. Kalasin	61,084
37. Ranong	104,517	76. Yasothon	54,183
38. Phitsanulok	104,175	77. Nong Bua Lam Phu	53,416
39. Chai Nat	101,282		



<http://www.nesdc.go.th>

กองบัญชาการประชาชนชาติ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๙๖ ถนนกรุงเกษม เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๖๘๕ โทรสาร. ๐๒๒๘๑ ๒๘๖๖

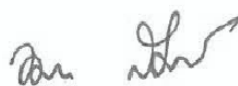


คำนำ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำสถิติผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product: GRP & GPP) โดยจัดทำด้วยวิธีทางอ้อม หรือเรียกว่าวิธีแบบบนลงล่าง (Top-down approach) ซึ่งเป็นการกระจายมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) จากระดับภาพรวมพื้นที่ทั้งประเทศ จำแนกย่อยเป็นผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด เพื่อใช้เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคมในระดับภาคและจังหวัดของประเทศไทยและเผยแพร่สู่สาธารณะต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

การประมวลผลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด นับเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำระบบบัญชีประชาชาติของประเทศไทย โดยเฉพาะด้านการผลิต และจัดทำบนพื้นฐานกรอบแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติที่เป็นมาตรฐานสากล โดยใช้วิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures: CVMs) ในการวัดมูลค่าที่แท้จริง (Real term) การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นี้ ได้ปรับปรุงย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2560 (GDP 2017) ที่ได้เผยแพร่แล้ว ประกอบด้วยการปรับปรุงแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ และการเพิ่มข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจรายจังหวัดให้เป็นข้อมูลล่าสุดที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการจัดทำ โดยรายละเอียดการปรับปรุงปรากฏตามข้อชี้แจงในเอกสารฉบับนี้ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นำเสนอข้อมูลเป็นอนุกรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ถึงปี พ.ศ. 2560

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำและการพัฒนาการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ให้ครอบคลุม สะท้อนภาวะเศรษฐกิจ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีตลอดไป



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กรกฎาคม 2562

ข้อชี้แจงการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560

การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2560 ปรับปรุงข้อมูลสถิติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับผลการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) จากเอกสารรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560¹
2. ปรับปรุงข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะการผลิตรายจังหวัด (Indicator) ปี พ.ศ. 2558-2559 และจัดทำข้อมูลปี พ.ศ. 2560 ให้สอดคล้องกับแหล่งข้อมูล เพื่อนำมาใช้กระจายมูลค่าเพิ่มของกิจกรรมการผลิตทุกประเภทให้เป็นมูลค่าเพิ่มรายจังหวัด รายการที่สำคัญ ดังนี้
 - ข้อมูลผลผลิตพืชและปศุสัตว์ ตามข้อมูลสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และปรับปรุงข้อมูลประมง ตามสถิติประมง ปี พ.ศ. 2560 จากกรมประมง
 - ข้อมูลการก่อสร้าง ปรับปรุงย้อนหลังตามข้อมูลการก่อสร้างรัฐบาล ปี พ.ศ. 2559
 - ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว และค่าใช้จ่ายนักท่องเที่ยว จากกรมการท่องเที่ยว
 - ข้อมูลงบแสดงผลการดำเนินงาน และงบแสดงฐานะภาครัฐบาล จากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System: GFMIS) จากกระทรวงการคลัง
3. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตทั้งในระดับประเทศ ภาค อนุภูมิภาค และจังหวัด พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเพิ่มที่แท้จริง ซึ่งแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงเฉพาะด้านปริมาณการผลิต ส่วนการวิเคราะห์การกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากโครงสร้างของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตและราคาผลผลิตในแต่ละปี
4. การแสดงอักษรกำกับสดมภ์ที่แสดงข้อมูลของปี ในตารางของเอกสารฉบับนี้ มี 2 ลักษณะ คือ r และ p โดย r หมายถึง revised หรือการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง และ p หมายถึง preliminary หรือค่ารายปีที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น

****การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย****

¹ รายละเอียดการปรับปรุงข้อมูลปรากฏตามข้อชี้แจงของหนังสือรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560 แบบปริมาณลูกโซ่

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.0 ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตสินค้าเพื่อการบริโภคของภาคเอกชน สินค้าส่งออก และการผลิตในภาคบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวที่ขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนปรับตัวดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรที่สูงขึ้น ประกอบกับอัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากได้รับผลบวกจากระดับราคาสินค้าสำคัญที่ลดลงตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตาม รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลและการลงทุนรวมชะลอลง โดยการลงทุนภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจยังคงขยายตัวได้ดี ส่วนการลงทุนรัฐบาลลดลง เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วนลดลง การผลิตภาคนอกเกษตรมีการขยายตัวต่อเนื่องในหลายกิจกรรม อาทิ หมวดอุตสาหกรรม ได้แก่ เคมีและเคมีภัณฑ์ ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และหมวดบริการ ได้แก่ การขนส่งและการขายปลีกฯ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และบริการขนส่ง ขณะที่การผลิตในภาคเกษตรปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวในปีก่อนหน้า

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 15,451,959 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ 689,834 ล้านบาท เป็นรายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า 14,762,125 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.4 โดยรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita GNI) เท่ากับ 218,200 บาท สูงกว่า 205,607 บาท ในปี 2559 หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 1.3 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตพืชหลัก เช่น ข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขยายตัวได้ตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ผลผลิตปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงโคและกระบือ ขณะที่ผลผลิตสัตว์ปีก เช่น ไก่และไข่ไก่ ขยายตัวได้ ส่วนผลผลิตประมงขยายตัวสูง เป็นต้น

การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.1 โดยการผลิอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.2 ต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมหลัก เช่น ยานยนต์ เคมีและเคมีภัณฑ์ และคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ เป็นต้น มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับแรงสนับสนุนจากภาคบริการ โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขาขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ 10.6 และร้อยละ 8.2 ตามลำดับ จากจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ปี 2560 การผลิตในภาพรวมปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจาก ปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

อัตรายายตัวและโครงสร้างรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

ภาค	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปี 2560 พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 และ ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และ ภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑลมีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

โครงสร้างสาขาการผลิตหลักของแต่ละภูมิภาค เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล มีสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 46.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาการผลิตหลักของพื้นที่นี้ ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขากิจการรวมทางการเงินและการประกันภัย ลำดับที่สอง คือ ภาคตะวันออก มีสัดส่วนร้อยละ 18.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน ลำดับที่สาม คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 9.7 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการศึกษา ลำดับที่สี่ คือ ภาคใต้ มีสัดส่วนร้อยละ 8.9 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และ สาขาอุตสาหกรรม ลำดับที่ห้า คือ ภาคเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 7.6 สาขาการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ ลำดับที่หก คือ ภาคกลาง มีสัดส่วนร้อยละ 5.4 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขาเกษตรกรรมฯ ลำดับที่เจ็ด คือ ภาคตะวันตก มีสัดส่วนร้อยละ 3.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาเกษตรกรรมฯ และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ

ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัว (GRP per capita) ปี 2560 ภาคตะวันออก มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวสูงสุดเท่ากับ 500,676 บาทต่อปี รองลงมา คือ เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้

ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวต่ำสุด เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคกลาง โดยจังหวัดระยอง มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุดที่ 1,095,667 บาทต่อคนต่อปี ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำ ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจังหวัดหนองบัวลำภู มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำสุดที่ 53,416 บาทต่อคนต่อปี หรือมีความแตกต่างกับผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวของจังหวัดระยองเท่ากับ 20.5 เท่า ทั้งนี้ จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราจันบุรี และ พระนครศรีอยุธยา ตามลำดับ ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวอยู่ใน 5 ลำดับต่ำสุด คือ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส และ ชัยภูมิ ตามลำดับ

GRP per capita และอัตราเพิ่ม ในปี 2559 – 2560

ภาค	GRP per capita (บาท/ปี)		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	457,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั้งประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวปี 2560 (บาทต่อปี)

10 อันดับแรกสูงสุด		10 อันดับสุดท้ายต่ำสุด	
1. ระยอง	1,095,667	1. หนองบัวลำภู	53,416
2. ชลบุรี	581,475	2. ยโสธร	54,183
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	3. กาฬสินธุ์	61,084
4. ปราจันบุรี	486,601	4. นราธิวาส	61,765
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	5. ชัยภูมิ	63,010
6. ฉะเชิงเทรา	472,409	6. อำนาจเจริญ	63,860
7. สมุทรสาคร	411,326	7. แม่ฮ่องสอน	65,448
8. ภูเก็ต	388,559	8. สุรินทร์	65,810
9. สมุทรปราการ	343,215	9.แพร่	67,057
10. สระบุรี	330,750	10. ศรีสะเกษ	67,362

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ข้อชี้แจง	
บทสรุปผู้บริหาร	
ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560	7
1. เศรษฐกิจภูมิภาค	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8
ภาคเหนือ	10
ภาคใต้	12
ภาคตะวันออก	14
ภาคตะวันตก	15
ภาคกลาง	17
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	18
2. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดต่อหัว	20
ตารางสถิติ	

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560

1. เศรษฐกิจภูมิภาค

ภาพรวมการเจริญเติบโต

ภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2560 พิจารณาจำแนกตามรายภูมิภาค พบว่าการผลิตขยายตัวต่อเนื่องในเกือบทุกภูมิภาค เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาคในปี 2560 พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และ ภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และ ร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และ ร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล มีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

อัตราขยายตัวและโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

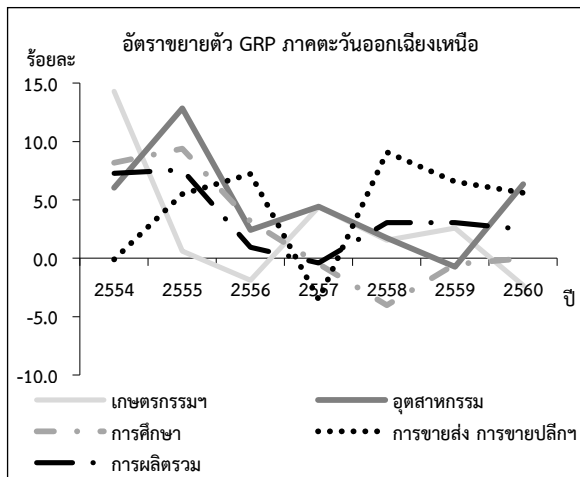
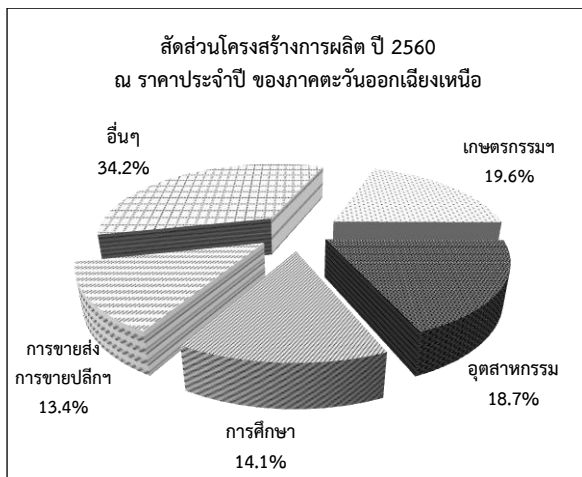
ภาค	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
รวมทั้งประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

ภาวะการผลิตของภาคต่าง ๆ โดยสรุปมีดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 2.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปีก่อนหน้า ส่วนภาคเกษตรลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกลดลง พืชหลักที่ให้ผลผลิตลดลง ได้แก่ ข้าว และ มันสำปะหลัง อย่างไรก็ตามหมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง พืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ยางพารา นอกจากนี้ หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโค ลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน หมวดการประมงลดลงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ส่วนหมวดบริการทางการเกษตร และการป่าไม้ ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปี 2559 สาขาการผลิตของภาคที่ขยายตัวสูงขึ้น ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 6.3) โดยเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องมือ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สาขากิจการเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 10.4) เนื่องจากกิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองหรือเช่าจากผู้อื่นขยายตัวสูง สาขากิจการด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 5.4) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 8.9) เนื่องจากการขยายตัวของการขนส่งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และไปรษณีย์และการรับส่งเอกสาร สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 9.9) เนื่องจากทั้งหมดที่พักแรมและหมวดบริการด้านอาหารและเครื่องมือขยายตัวสูง สาขากิจการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 2.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 8.7) สาขากิจการการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 10.3) สาขาการประปาและการจัดการของเสีย (ร้อยละ 8.6) และ สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.0) สาขาการผลิตที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขายส่งและการขายปลีกฯ สาขากิจการทางการเงินและการประกันภัย สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และ สาขากิจการมวชิษาฯ ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ สาขาการก่อสร้าง และ สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการผลิตก๊าซธรรมชาติลดลง

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

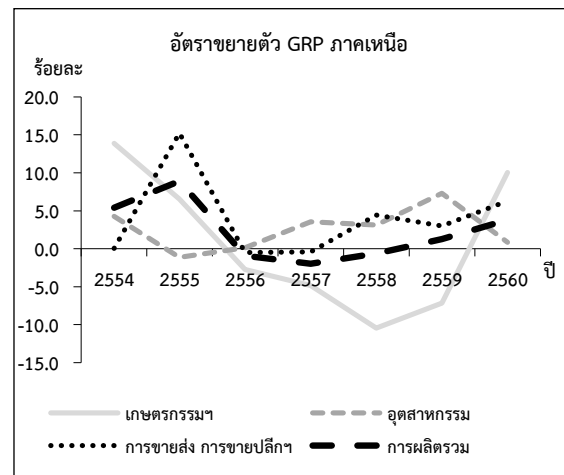
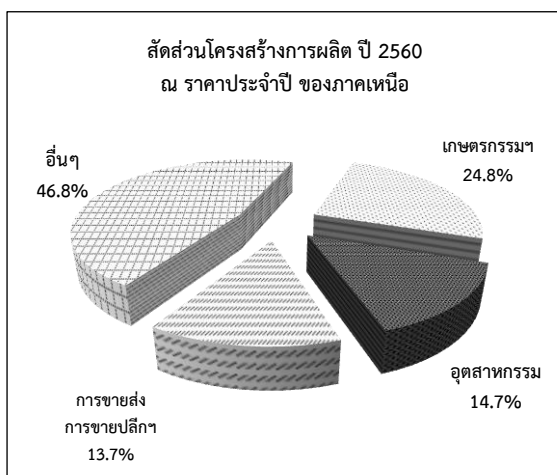
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ขอนแก่น	0.1	4.2	13.6	13.7
2. อุดรธานี	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. เลย	4.4	9.7	3.2	3.5
4. หนองคาย	4.1	1.3	2.7	2.7
5. มุกดาหาร	2.2	7.1	1.6	1.7
6. นครพนม	5.5	0.3	3.0	2.9
7. สกลนคร	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. กาฬสินธุ์	3.1	1.6	3.7	3.7
9. นครราชสีมา	3.0	4.0	18.2	18.4
10. ชัยภูมิ	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. ยโสธร	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. อุบลราชธานี	4.4	3.6	8.0	8.1
13. ร้อยเอ็ด	3.5	3.3	4.9	4.9
14. บุรีรัมย์	1.4	0.4	5.7	5.6
15. สุรินทร์	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. มหาสารคาม	5.8	2.0	3.8	3.7
17. ศรีสะเกษ	3.7	0.9	4.7	4.7
18. หนองบัวลำภู	6.6	3.8	1.6	1.7
19. อำนาจเจริญ	4.0	5.3	1.2	1.2
20. บึงกาฬ	4.6	5.8	1.7	1.8
รวมทั้งภาค	3.0	2.5	100.0	100.0

ภาคเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 3.8 ขยายตัวต่อเนื่องจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปีก่อนหน้านี้ ส่วนการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปีก่อนหน้านี้

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปี 2559 ปัจจัยหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกขยายตัวสูง ปริมาณผลผลิตพืชที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน หมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง ได้แก่ ผลไม้ และ ยางพารา สำหรับหมวดบริการทางการเกษตรขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโคลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน นอกจากนี้ หมวดการประมง และ หมวดการป่าไม้ลดลงจากปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรมชะลอตัวร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 ในปีก่อนหน้านี้ เนื่องจากการผลิตเครื่องดื่ม และ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ชะลอตัว ประกอบกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารลดลง และสาขาการผลิตที่ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ สาขาการประปาและการจัดการของเสีย สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขาที่ขยายตัวสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขายส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.3) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.8) สาขาบริหารราชการ (ร้อยละ 0.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 5.5) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 3.9) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 12.7) และ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการก่อสร้าง สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และ สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ ลดลงร้อยละ 2.7 ร้อยละ 21.0 ร้อยละ 1.0 และ ร้อยละ 0.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 2.9 และร้อยละ 3.1 ในปีก่อนหน้านี้ ตามลำดับ

อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคเหนือ

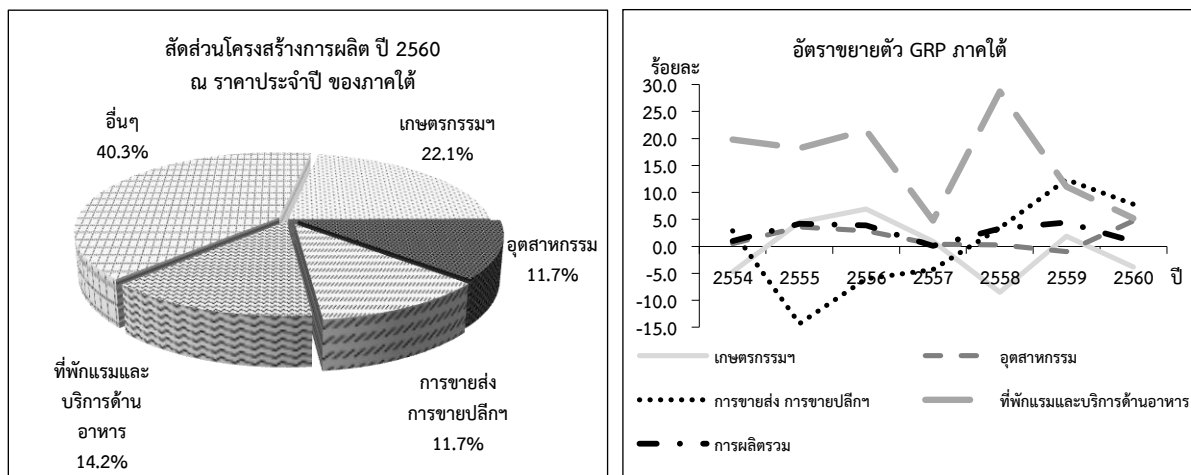
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. เชียงใหม่	3.8	4.8	19.5	19.6
2. ลำปาง	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. อุตรดิตถ์	0.9	12.5	3.0	3.2
4. แม่ฮ่องสอน	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. เชียงราย	2.1	5.2	8.8	8.8
6. แพร่	4.3	1.8	2.4	2.4
7. ลำพูน	2.6	11.9	6.3	6.6
8. น่าน	2.5	3.7	2.7	2.7
9. พะเยา	1.5	6.9	3.0	3.0
10. นครสวรรค์	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. พิษณุโลก	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. กำแพงเพชร	5.8	1.2	9.4	9.3
13. อุทัยธานี	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. สุโขทัย	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. ตาก	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. พิจิตร	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. เพชรบูรณ์	2.6	-4.2	7.0	6.5
รวมทั้งภาค	1.3	3.8	100.0	100.0

ภาคใต้

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า ส่วนการผลิตภาคเกษตรลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ลดลงร้อยละ 6.4 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.4 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการเพาะปลูกพืชหลักลดลง โดยเฉพาะยางพาราและไม้ผล เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตจากผลกระทบของอุทกภัยช่วงต้นปีและช่วงปลายปี ขณะที่ปาล์มน้ำมันผลผลิตเพิ่มขึ้นหลังสิ้นสุดภัยแล้งในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ การเลี้ยงปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงสุกรและโค อย่างไรก็ตาม การประมงขยายตัวร้อยละ 6.8 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 8.0 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตประมงทะเลชะลอลงตามความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลงต่อเนื่อง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตในสาขาที่สำคัญชะลอตัวลง ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารขยายตัวร้อยละ 5.2 ชะลอลงจากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า จากจำนวนนักท่องเที่ยวมาเลเซียที่ลดลงเนื่องจากผลกระทบจากการอ่อนค่าของค่าเงินริงกิต อย่างไรก็ตาม นักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกขยายตัวหลังจากการปราบปรามทัวร์ศูนย์เหรียญ ส่งผลให้ภาวะการท่องเที่ยวภาคใต้ทั้งฝั่งอันดามันและอ่าวไทยยังขยายตัว สาขาการขนส่งและการขายปลีกขยายตัวร้อยละ 7.8 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 12.4 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรและสัตว์มีชีวิตชะลอตัวลง ตามสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิต สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 9.6 ในปี 2559 โดยธนาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มีการให้บริการทางการเงิน ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวเพียงร้อยละ 4.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.0 เป็นผลมาจากกิจกรรมการเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอลงจากร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เป็นการเพิ่มขึ้นของการผลิตและการใช้น้ำประปา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 19.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 32.5 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลากกินแบ่งรัฐบาลตามโครงการซื้อ-จองล่วงหน้าสลากกินแบ่งรัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 และสาขากิจกรรมวิชาชีพ ขยายตัวเพียงร้อยละ 1.5 จากร้อยละ 18.8 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากการขยายตัวของกิจกรรมให้คำปรึกษาด้านการบริหาร

จัดการอื่น ๆ นอกจากนี้ สาขาการผลิตสำคัญที่ขยายตัวดี ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 4.7) โดยอุตสาหกรรมหลักที่ขยายตัว ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ตามการส่งออกยางแท่งและยางแผ่นที่ขยายตัวตามความต้องการของประเทศจีน และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ไม้เพื่อการก่อสร้าง สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 3.9) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวทั้งทางบกและทางอากาศ ตามจำนวนนักท่องเที่ยวและการส่งสินค้าตามปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น รวมทั้ง สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 11.2) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 3.3) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 12.2) และสาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 5.0) อย่างไรก็ตาม สาขาหลักที่เหลือที่ลดลง ได้แก่ สาขาเหมืองแร่ฯ ลดลงต่อเนื่องร้อยละ 21.5 จากที่ลดลงร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตก๊าซธรรมชาติที่ลดลงในแหล่งผลิตที่สำคัญ รวมถึงการทำเหมืองหิน หินทรายและดินที่ใช้ในการก่อสร้างลดลงตามการก่อสร้าง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 8.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.3 ในปีก่อนหน้า เป็นการลดลงทั้งการก่อสร้างภาครัฐ ที่เป็นผลจากมูลค่าการก่อสร้างรัฐบาลลดลงจากการเร่งเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาลไปแล้วในปีก่อนหน้า และภาคเอกชนลดลงจากการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย ลดลงตามการลงทุนภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตพื้นที่ก่อสร้างลดลงจากปีก่อนหน้า สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ ลดลงร้อยละ 0.1 จากการขยายตัวร้อยละ 11.6 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตไฟฟ้าตามปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เข้าโรงแยกก๊าซฯ ลดลง สาขาการบริหารราชการฯ และสาขาการศึกษาลดลงร้อยละ 2.1 และร้อยละ 4.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.7 และร้อยละ 0.6 ตามลำดับ

อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตภาคใต้

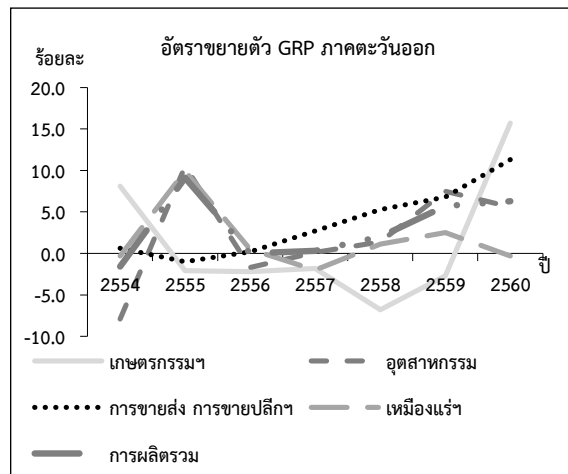
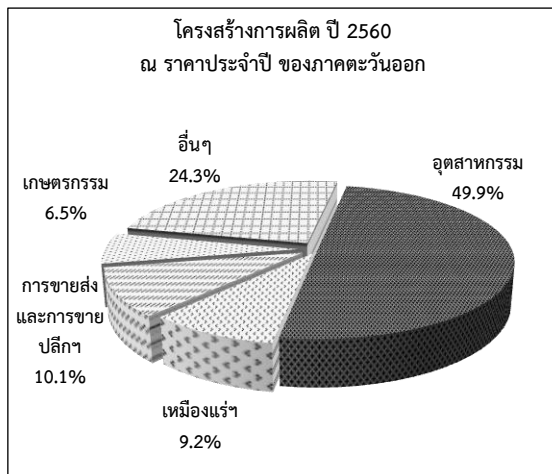
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ภูเก็ต	9.7	4.9	14.6	15.2
2. สุราษฎร์ธานี	2.9	3.6	14.9	15.4
3. ระนอง	6.2	2.5	1.9	2.0
4. พังงา	5.8	4.2	5.0	5.2
5. กระบี่	2.6	5.6	6.3	6.5
6. ชุมพร	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. นครศรีธรรมราช	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. สงขลา	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. สตูล	2.6	3.3	2.6	2.7
10. ยะลา	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. ตรัง	5.1	3.4	5.2	5.3
12. นราธิวาส	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. พัทลุง	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. ปัตตานี	6.8	-0.6	4.2	4.1
รวมทั้งภาค	4.4	0.9	100.0	100.0

ภาคตะวันออก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวสูงร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.7 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตภาคนอกเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 93.5 ของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวต่อเนื่อง ร้อยละ 5.7 จากการขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปีก่อนหน้านี้ สำหรับการผลิตภาคเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 6.5 ของ ผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวด การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 17.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.3 ในปีก่อนหน้านี้ ผลผลิตพืชสำคัญที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ไม้ผล ยางพารา และ อ้อยโรงงาน ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง ร้อยละ 1.1 เนื่องจากการลดลงของการเลี้ยงไก่เนื้อ การเลี้ยงสุกร และการเลี้ยงโค หมวดการประมงขยายตัว ร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 10.9 ในปี 2559 ตามผลผลิตประมงทะเล



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 5.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตในสาขาที่สำคัญ คือ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนสูงสุดของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวร้อยละ 5.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการผลิตยานยนต์ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ขยายตัวสูง และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารชะลอตัวเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว เช่น หมวดการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หมวดการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สำหรับอุตสาหกรรมที่การผลิตลดลง เช่น หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตสิ่งทอ การผลิตเครื่องแต่งกาย การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษ สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขากิจกรรมทางการเงินฯ สาขาบริหารราชการฯ สาขากิจกรรมการบริการอื่น ๆ และ สาขาการประปาฯ สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 11.3) สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ (ร้อยละ 14.5) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 6.8) สาขา กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมวิชาชีพฯ (ร้อยละ 8.0) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 2.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 2.5) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 5.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 6.5) และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (ร้อยละ 0.9)

ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการทำเหมืองแร่ฯ ลดลงร้อยละ 0.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.5 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลงตามผลผลิตในแหล่งผลิตสำคัญลดลง และ สาขา ก่อสร้าง ลดลงร้อยละ 13.1 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีที่ผ่านมา

อัตราขยายตัวของ GDP และโครงสร้างการกระจายรายได้ จากการผลิต

ภาคตะวันออก

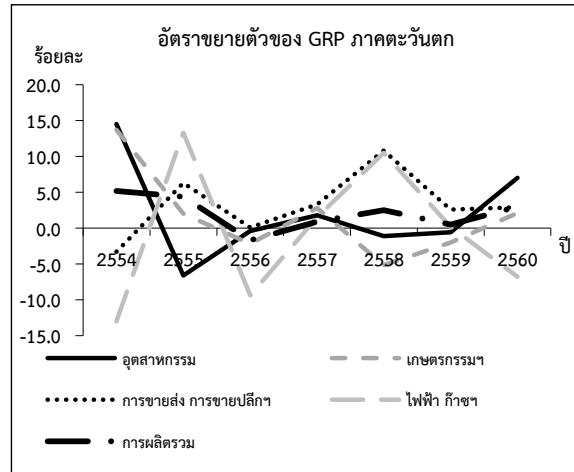
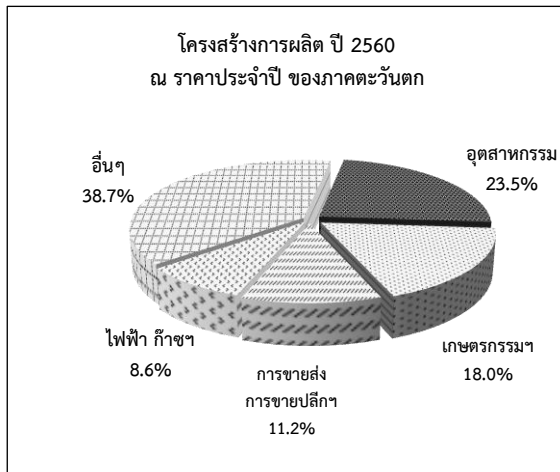
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ชลบุรี	7.0	4.1	35.1	34.2
2. ฉะเชิงเทรา	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. ระยอง	3.2	5.3	34.5	34.6
4. ตราด	1.1	15.3	1.5	1.6
5. จันทบุรี	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. นครนายก	2.6	4.6	1.0	0.9
7. ปราจีนบุรี	15.4	23.1	8.9	10.4
8. สระแก้ว	4.3	6.6	1.6	1.6
รวมทั้งภาค	5.7	6.3	100.0	100.0

ภาคตะวันตก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 3.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 0.5 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 ประกอบกับภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปีก่อนหน้านี้

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.9 ในปีก่อนหน้านี้ โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของหมวดการปลูกพืชล้มลุกและพืชยืนต้น เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการผลิต คลี่คลายจากผลกระทบปัญหาภัยแล้งในปีก่อนหน้านี้ โดยการผลิตพืชหลักที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ประกอบกับการบริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้นตามพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มขึ้น ขณะที่หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เป็นผลมาจากการเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโค มีผลผลิตลดลง หมวดการประมงชะลอตัวลงร้อยละ 5.4 จากที่ในปีก่อนหน้านี้ขยายตัวร้อยละ 7.7 เป็นผลมาจากการผลิตประมงทะเลขยายตัว ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 มาจากสาขาการผลิตที่สำคัญส่วนใหญ่ขยายตัวได้ดี ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค ขยายตัวร้อยละ 7.0 เป็นผลมาจากการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ การแปรรูปและการถนอมผลไม้และผัก ตามการเพิ่มขึ้นของวัตถุดิบในการผลิต การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกขยายตัวสูงตามการส่งออก การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขายส่งและการขายปลีกฯ (ร้อยละ 2.9) เป็นผลจากการจับจ่ายใช้สอยของนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรเพิ่มขึ้น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 22.1) เป็นผลมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจากความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนในการกระตุ้นการท่องเที่ยว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 2.8) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวตามจำนวนนักท่องเที่ยวและปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (ร้อยละ 5.4) เป็นผลมาจากการทำเหมืองหิน หินทรายและดิน การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และการผลิตน้ำมันดิบที่เพิ่มขึ้น สาขาการศึกษา (ร้อยละ 1.0) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 2.3) สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 1.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 2.2) และสาขากิจกรรมวิชาชีพฯ (ร้อยละ 6.1) สาขาลูกที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.2 ในปีก่อนหน้า สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย ขยายตัวร้อยละ 3.1 จากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มี การให้บริการทางการเงินชะลอตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 13.9 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรม การเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขากิจกรรมการบริหารและบริการ สนับสนุนอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 11.3 ชะลอตัวจากร้อยละ 23.7 ในปี 2559 เป็นผลมาจากกิจกรรมตัวแทน ธุรกิจการเดินทางและนำเที่ยวเพิ่มขึ้นตามภาวะการท่องเที่ยว ขณะที่ กิจกรรมการให้เช่าและให้เช่าแบบสืงซึ่ง ชะลอตัวลง สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ ขยายตัวร้อยละ 17.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 34.9 ในปี ก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลาเกนแบงก์รัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 อย่างไรก็ดีตาม สาขาที่เหวี่ยงที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ ลดลงร้อยละ 6.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.2 ในปี 2559 ตามการผลิตและส่งไฟฟ้าที่ลดลง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 10.1

เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐบาลมีมูลค่าลดลง หลังจากรัฐบาลเบิกจ่ายไปแล้วในปีก่อนหน้า และ
 สาขากการประปาและการจัดการของเสีย ลดลงร้อยละ 3.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.8 ในปี 2559 เป็นการลดลง
 ของการผลิตและการใช้น้ำประปา

**อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
 ภาคตะวันตก**

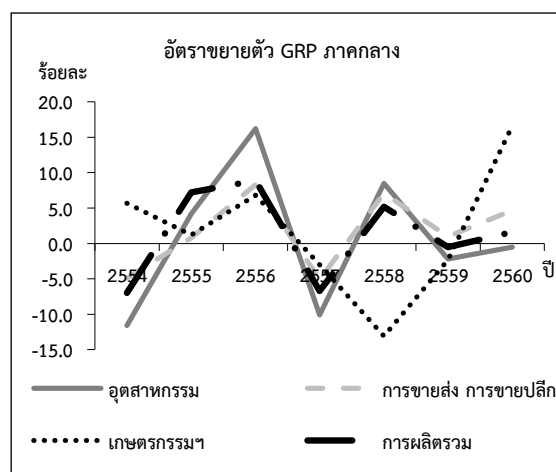
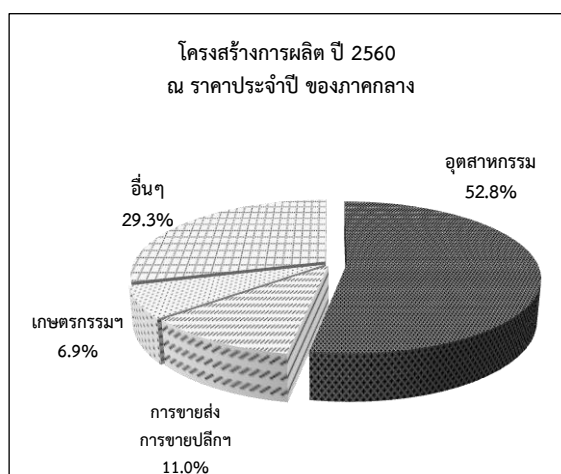
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ราชบุรี	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. กาญจนบุรี	1.1	2.1	18.0	18.0
3. ประจวบคีรีขันธ์	4.2	7.2	16.7	17.1
4. เพชรบุรี	1.5	6.4	12.1	12.7
5. สุพรรณบุรี	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. สมุทรสงคราม	1.2	4.1	3.9	4.1
รวมทั้งภาค	0.5	3.0	100.0	100.0

ภาคกลาง

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 1.6 ปรับตัวจากที่ลดลงร้อยละ 0.5 ในปี 2559
 เป็นผลจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 และ
 ภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 เนื่องจากหมวด
 การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวสูง ผลผลิตพืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่
 ข้าว อ้อยโรงงาน มีสาเหตุหลักจากปริมาณน้ำที่มากเพียงพอ ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ชะลอลงเล็กน้อย
 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตของไก่ขยายตัวสูง แต่ผลผลิตจากการเลี้ยงโค และ สุกรลดลงมาก
 สำหรับหมวดการประมงลดลงตามผลผลิตประมงน้ำจืด



การผลิตภาคนอกเกษตร ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 0.6 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ (ร้อยละ 4.7) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 16.5) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 3.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 9.6) สาขาบริการอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 5.9) และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ ทรงตัวจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 2.8 จากร้อยละ 11.7 ในปีก่อนหน้า สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขยายตัวเพียงร้อยละ 0.2 จากการขยายตัวสูงถึงร้อยละ 26.8 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ ลดลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 9.6 จากร้อยละ 10.7 ในปีที่ผ่านมา และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 12.2 จากร้อยละ 34.6 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนมากที่สุด ลดลงร้อยละ 0.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ การผลิตเครื่องหนัง และ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ขยายตัวสูง อย่างไรก็ตาม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง และ การผลิตเครื่องดื่ม โดยเฉพาะการผลิตเบียร์ ลดลง นอกจากนี้ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ สาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขาการศึกษา และ สาขาการก่อสร้าง ลดลงเมื่อเทียบกับจากปีที่ผ่านมา

อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต

ภาคกลาง

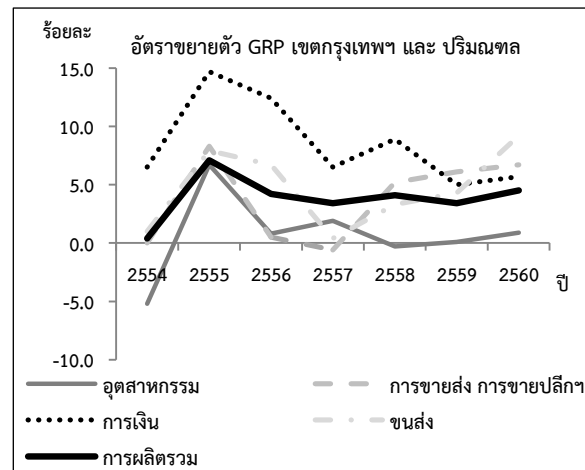
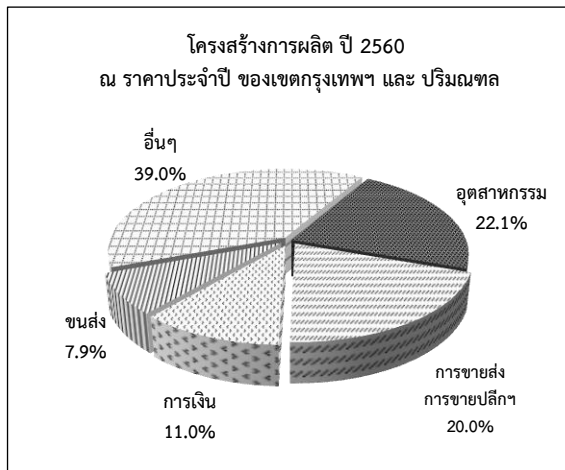
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. สระบุรี	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. สิงห์บุรี	0.4	3.5	3.1	3.2
3. ชัยนาท	0.1	11.6	3.5	3.8
4. อ่างทอง	0.8	8.3	3.1	3.3
5. ลพบุรี	1.7	8.4	12.2	13.4
6. พระนครศรีอยุธยา	-3.4	0.0	48.9	48.1
รวมทั้งภาค	-0.5	1.6	100.0	100.0

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ขยายตัวทั้งการผลิตภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคนอกเกษตรซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ 99.2 ของผลิตภัณฑ์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปีก่อนหน้า และการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.1 เนื่องมาจากผลผลิตข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน เพิ่มขึ้น หมวดบริการทางการเกษตรและหมวดการประมงขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากผลผลิตของการเลี้ยงโค สุกร และไก่เนื้อ ลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปี 2559 โดยสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปี 2559 โดยหมวดการผลิตที่ขยายตัว เช่น หมวดการผลิตเครื่องยนต์ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า และหมวดการผลิตเฟอร์นิเจอร์ นอกจากนี้ สาขาการผลิตที่ขยายตัว เช่น สาขาการขายส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.7) ตามความต้องการในประเทศและนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ 5.7) เป็นผลจากรายได้จากการดำเนินงานของสถาบันรับฝากเงินที่ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อและเงินฝาก รวมถึงรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการที่ขยายตัวจากปีก่อนหน้า สำหรับบริการด้านธุรกิจการประกันชีวิตและประกันวินาศภัยชะลอตัว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 9.2) เป็นผลจากการขนส่งทางบก ทางอากาศ และ กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งเอกสารขยายตัวร้อยละ 4.3 ร้อยละ 20.9 และ ร้อยละ 20.7 ตามลำดับ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 13.1) ซึ่งเป็นผลมาจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้น สาขาบริหารราชการ (ร้อยละ 0.8) สาขากิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ (ร้อยละ 6.7) เป็นผลมาจากกิจกรรมการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ กิจกรรมการโฆษณาและการวิจัยตลาด และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3) สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขาการก่อสร้าง สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ สาขาการศึกษา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขาการประปาและการจัดการของเสีย ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ ลดลงร้อยละ 9.4 สาเหตุหลักมาจากการผลิต การส่ง และการจ่ายกระแสไฟฟ้าลดลง และสาขาเหมืองแร่และ

เหมืองหิน ลดลงร้อยละ 6.2 เนื่องจากทั้งหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และ หมวดการผลิต น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลง

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
กทม. และปริมณฑล**

จังหวัด	(ร้อยละ)			
	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. กรุงเทพมหานคร	4.1	4.0	70.3	70.1
2. สมุทรปราการ	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. ปทุมธานี	0.5	9.3	5.1	5.3
4. สมุทรสาคร	3.6	6.9	5.3	5.6
5. นครปฐม	3.2	3.8	4.7	4.6
6. นนทบุรี	5.2	7.0	4.3	4.4
รวมทั้งภาค	3.4	4.5	100.0	100.0

2. ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว²

ผลผลิตภาคต่อหัว (GRP per capita) ค่าเฉลี่ยต่อหัวในปี 2560 สูงสุด คือ ภาคตะวันออก เท่ากับ 500,676 บาทต่อปี และต่ำสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี มีความแตกต่างกัน 6.2 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่ต่างกัน 6.0 เท่า เมื่อจัดลำดับค่าเฉลี่ยต่อหัวจากค่าสูงสุดลงมาต่ำสุด มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับค่าเฉลี่ยต่อหัวของทั้งประเทศในปี 2560 เท่ากับ 228,398 บาทต่อปี เพิ่มขึ้นจาก 215,767 บาทต่อปี ในปี 2559

ผลผลิตภาคต่อหัวในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ในทุกภาค มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก (ร้อยละ 8.9) เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล (ร้อยละ 5.1) ภาคใต้ (ร้อยละ 4.4) ภาคเหนือ (ร้อยละ 4.4) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 4.3) ภาคตะวันตก (ร้อยละ 3.3) และ ภาคกลาง (ร้อยละ 3.0) ตามลำดับ ส่วนระดับประเทศ ผลผลิตมวลรวมในประเทศต่อหัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9

² ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว เป็นการคำนวณหาค่าเฉลี่ยโดยการนำ GRP หรือ GPP ในราคาประจำปีหารด้วยจำนวนประชากรในพื้นที่ ค่าเฉลี่ยที่ได้นับเป็นตัวเลขที่แสดงศักยภาพในการผลิตของภูมิภาคต่าง ๆ เฉลี่ยต่อประชากร 1 คน มิใช่ตัวเลขที่แสดงระดับรายได้ที่ประชาชนได้รับจากการประกอบอาชีพโดยตรง

ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัว

ภาค	บาทต่อปี		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	459,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั่วประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 มูลค่าสูงสุด 10 อันดับแรกส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ยกเว้น จังหวัดภูเก็ตซึ่งอยู่ในภาคใต้ โดยส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีการผลิตจากภาคนอกเกษตร โดยสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีก สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราชินบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร ภูเก็ต สมุทรปราการ และสระบุรี ส่วนจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำสุด 10 อันดับส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งจังหวัดแม่ฮ่องสอน และแพร่ ซึ่งอยู่ในภาคเหนือ และจังหวัดนราธิวาส ซึ่งอยู่ในภาคใต้ โดยทุกจังหวัดมีผลผลิตหลักจากภาคเกษตร ซึ่งมีความไม่แน่นอนทั้งด้านปริมาณผลผลิตและราคา ประกอบกับการผลิตภาคนอกเกษตรต่าง ๆ โดยเฉพาะการผลิตอุตสาหกรรมยังไม่กระจายตัวมายังพื้นที่เหล่านี้ ทำให้ขนาดเศรษฐกิจโดยรวมมีระดับต่ำ โดยเรียงจากลำดับต่ำสุด ได้แก่ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส ชัยภูมิ อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน สุรินทร์ แพร่ และศรีสะเกษ สำหรับจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงที่สุดที่ 1,095,667 บาทต่อปี ส่วนใหญ่มาจากการผลิตภาคนอกเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก รวมทั้ง สาขาการทำเหมืองแร่ โดยเฉพาะการผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ น้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติ ขณะที่จังหวัดหนองบัวลำภู มีค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำที่สุดที่ 53,416 บาทต่อปี ส่วนใหญ่เป็นการผลิตจากภาคการเกษตร ค่าความแตกต่างระหว่างจังหวัดระยอง กับ จังหวัดหนองบัวลำภู มีความแตกต่างกัน 20.5 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 20.2 เท่า ในปี 2559 ซึ่งแสดงถึงโครงสร้างการกระจายรายได้ที่แตกต่างกันมากขึ้น

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว ปี 2560 (จากมากไปน้อย)

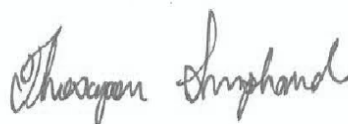
จังหวัด	บาทต่อปี	จังหวัด	บาทต่อปี
1. ระยอง	1,095,667	40. สุพรรณบุรี	100,595
2. ชลบุรี	581,475	41. นครศรีธรรมราช	99,899
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	42. อุทัยธานี	97,948
4. ปราจีนบุรี	486,601	43. เลย	97,903
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	44. ยะลา	96,867
6. ฉะเชิงเทรา	427,409	45. นครนายก	96,589
7. สมุทรสาคร	411,326	46. ตาก	94,902
8. ภูเก็ต	388,559	47. ลำปาง	92,749
9.สมุทรปราการ	343,215	48. เชียงราย	91,308
10. สระบุรี	330,750	49. หนองคาย	89,913
11. นครปฐม	308,167	50. อุดรธานี	88,673
12. พังงา	265,768	51. ปัตตานี	88,442
13. ปทุมธานี	254,627	52. อุดรดิตถ์	87,982
14. จันทบุรี	254,582	53. พะเยา	87,858
15. กระบี่	239,309	54. เพชรบูรณ์	84,058
16. ราชบุรี	214,742	55. พิจิตร	83,504
17. นนทบุรี	204,404	56. บึงกาฬ	78,022
18. สุราษฎร์ธานี	200,471	57. นครพนม	76,000
19. ประจวบคีรีขันธ์	198,434	58. มุกดาหาร	74,729
20. ลำพูน	191,568	59. สุโขทัย	73,251
21. ตรารด	171,189	60. สระแก้ว	72,555
22. ชุมพร	161,626	61. พัทลุง	71,298
23. สงขลา	156,245	62. น่าน	71,121
24. ลพบุรี	144,041	63. อุบลราชธานี	70,551
25. เพชรบุรี	143,460	64. สกลนคร	68,887
26. กำแพงเพชร	142,660	65. ร้อยเอ็ด	68,751
27. เชียงใหม่	135,991	66. มหาสารคาม	67,784
28. สตูล	129,565	67. บุรีรัมย์	67,621
29. สิงห์บุรี	129,095	68. ศรีสะเกษ	67,362
30. กาญจนบุรี	121,570	69. แพร่	67,057
31. ขอนแก่น	117,560	70. สุรินทร์	65,810
32. ตรัง	116,394	71. แม่ฮ่องสอน	65,448
33. สมุทรสงคราม	114,990	72. อำนาจเจริญ	63,860
34. นครราชสีมา	110,301	73. ชัยภูมิ	63,010
35. นครสวรรค์	109,977	74. นราธิวาส	61,765
36. อ่างทอง	107,129	75. กาฬสินธุ์	61,084
37. ระนอง	104,517	76. ยโสธร	54,183
38. พิษณุโลก	104,175	77. หนองบัวลำภู	53,416
39. ชัยนาท	101,282		

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Council (NESDC) is officially responsible for Gross Regional and Provincial Product compilation (GRP & GPP) by using top down approach which disaggregates annual GDP at national level into GRP and GPP. The objective of GRP and GPP is to provide economic and social indicators at regional and provincial levels so as to use in policy and planning for regional and provincial development.

The compilation of Gross Regional and Provincial Product is a part of System of National Accounts of Thailand, particularly by the production approach, and compliance with the International System of National Accounts (SNA) by using the chained volume measures (CVMs) in measuring real terms. For Gross Regional and Provincial Product 2017 edition, data are revised back to 2015 in accordance with the annual GDP 2017, the latest basic data provided by related agencies and the addition of economic indicators for each province. Details of revisions are indicated in the revision note on the following pages. This document presents eight years of data series from 2010 to 2017.

I would like to express our gratitude to agencies and individuals, all government agencies and private institutions providing needed data as well as useful comments on enhancing compilation of the Gross Regional and Provincial Product, and looks forward to continuing our cooperation in the future.



(Thosaporn Sirisumphand)

Secretary-General

National Economic and Social Development Council

July 2019

Revisions to the Gross Regional and Provincial Product 2017 Edition

The compilation of Gross Regional and Provincial Product (GRP and GPP) Chain Volume Measures 2017 Edition has been compiled and revised in various aspects as follows:

1. Revising GRP and GPP figures back to 2015 as to be consistent with Gross Domestic Products (GDP) in the National Income of Thailand, Chain Volume Measures 2017¹ Edition.
2. Compiling and improving indicators of provincial-level production according to the revision of data sources back from 2015 to 2016. This was used in distribution of values of all production activities in order to calculate provincial value added. Major data sources with revisions included:
 - Agricultural, forestry and fishing sector; revising crops and livestock production figures back from 2015 to 2016 according to the Agricultural Statistics of Thailand 2017 from the Office of Agricultural Economic, Ministry of Agriculture and Co-operatives; revising fishery production figures from 2015 to 2016 according to the Fisheries Statistics of Thailand 2017 from the Department of Fisheries.
 - Construction sector: revising construction data of the government back to 2016.
 - The number of tourists and expenditure from the Department of Tourism.
 - The data of government operations and financial statements in compliance with the latest data from GFMS of Ministry of Finance.
3. The change in real value added is used in measuring the changes of production outputs at the kingdom, regional, and provincial levels. Meanwhile, the structure of nominal value added or value added at current prices is used in analyzing the production income distribution which was affected by the changes of production quantities and prices.
4. In this publication, r assigned as superscript of data period(s) in tables stands for “revised” representing revision figures based on most recent data, coverage, and compilation methodology. Likewise, “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 make a proper reference to NESDB as the data source.****

¹ See the detailed revisions in the National Income of Thailand 2017 Chain Volume Measures

Executive Summary

Overall economy: The Thai economy in 2017 increased 4.0%, which accelerated from a rise of 3.4% in 2016, mainly contributed to a continual expansion of production of goods and services for private final consumption expenditure, exports, and tourist-related industry. Private final consumption expenditure increased as a result of higher farming income together with low level of inflation rate which caused price reduction of main products related to low fuel price. Meanwhile, government consumption expenditure and investment decelerated, attributed to a decline of government investment whereas investment of private and state enterprises maintained expansion. A decrease in government investment was from reduction of disbursement from government investment projects, namely water resource development and management project and urgent phase highway project. Non-agricultural production expanded significantly, led by manufacturing sector such as chemicals and chemical products, rubber and plastic products, and computers and peripheral equipment; service sectors such as wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles; and tourist-related sectors such as accommodation and food service activities, and transport services. Meanwhile, the production of agricultural sector improved after declining in the previous year.

Overall production in 2017 at current market prices valued at 15,451,959 million baht. After deducting 689,834 million baht of net factor income from the rest of the world, Gross National Income (GNI) registered at 14,762,125 million baht, with an expansion of 6.4%. The per capita GNI was 218,200 baht higher than that of 205,607 baht in 2016 or a 6.1% growth.

Agricultural production rose 3.7%, improved from a decline of 1.3% in the previous year as a result of an increase of major crops such as paddy, sugarcane, oil palm, and rubber due to a favorable weather condition. Livestock production declined as a result of farming of cattle and buffalo whereas poultry such as chicken and hen's egg expanded. Fishing production significantly increased.

Non-agricultural production grew 4.1%. Manufacturing sector rose 2.2%, continually rising from last year. Expansion was sourced by a high production of main manufacturing sectors such as motor vehicles, chemical and chemical products, and computer and computer peripheral equipment. In addition, services and tourist-related sectors, namely accommodation and food service activities, and transportation also supported expansion with growth of 10.6%, and 8.2%, respectively, in response to the number of domestic and foreign tourists.

Regional production showed favorable growth in almost all regions. The East showed the highest growth rate at 6.3%, followed by Bangkok and its vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, orderly, decelerated from the previous year.

Growth Rate and Production Income Structure by Region

(%)

Region	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok and vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole Kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The production income distribution measured from proportion of gross regional product (GRP) at current market prices to GDP. The East showed a higher share which increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the production share of the Northeast, the South, the North, the Central, and the West decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Bangkok and its vicinities kept the same proportion as the previous year at 46.4%.

The main sectors of each region can be described as follows: *Bangkok and vicinities* was considered to be the highest share of GRP, posted at 46.4%, contributed mainly to manufacturing, wholesale and retail trade, and financial and insurance activities. *The East* recorded a share of 18.5% of GRP, led by manufacturing, wholesale and retail trade, and mining and quarrying. *The Northeast* posted a 9.7% share of GRP, originated by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and education. *The South* covered 8.9% of GRP, contributed to the agriculture, forestry and fishing; accommodation and food service activities; and manufacturing. *The North* accounted for 7.6% of GRP, led by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and wholesale and retail trade. *The Central* accounted for 5.4% of GRP, led by manufacturing; wholesale and retail trade; and agriculture, forestry and fishing. Lastly, *the West* recorded as a share of 3.5% of GRP, attributed to manufacturing; agriculture, forestry and fishing; and wholesale and retail trade.

GRP per capita still showed high disparity between the East, the highest level at 500,676 baht per annum, and the Northeast, the lowest level at 80,352 baht per annum. The highest

GRP per capita was ranked from the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively.

GPP per capita revealed that the high GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, and the Central while the lowest GPP per capita was the Northeast. The largest gap in GPP per capita emerged between Rayong, the highest, and Nong Bua Lam Phu, the lowest, with GPP per capita of 1,095,667 baht per annum and 53,416 baht per annum, respectively. It was 20.5 times difference. In 2016, the five provinces with the highest GPP per capita were Rayong, Chon Buri, Bangkok metropolis, Prachinburi, and Phra Nakhon Sri Ayuthaya, respectively. On the—contrary, Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, and Chaiyaphum, were ranked in the five lowest GPP per capita, respectively.

GRP per capita and Growth rate in 2016-2017

Region	GRP per capita (Baht/year)		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	457,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
BKK & vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
GDP	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht per annum)

The highest 10's		The lowest 10's	
1. Rayong	1,095,667	1. Nong Bua Lam Phu	53,416
2. Chonburi	581,475	2. Yasothon	54,183
3. Bangkok Metropolis	573,907	3. Kalasin	61,084
4. Prachinburi	486,601	4. Narathiwat	61,765
5. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	465,972	5. Chaiyaphum	63,010
6. Chachoengsao	472,409	6. Am Nat Charoen	63,860
7. Samut Sakhon	411,326	7. Mae Hong Son	65,448
8. Phuket	388,559	8. Surin	65,810
9. Samut Prakan	343,215	9. Phrae	67,057
10. Saraburi	330,750	10. Si Sa Ket	67,362

Contents

	Page
Preface	
Revision to this publication	
Executive summary	
Gross Regional and Provincial Production 2017	29
1. Regional economy situations	29
The Northeast	30
The North	32
The South	34
The East	36
The West	37
The Central	39
Bangkok and vicinities	41
2. Gross regional and provincial product per capita	42
Statistical Tables	

Gross Regional and Provincial Product in 2017

1. *Regional economy*

Overall regional economy

The regional economy in 2017 showed favorable growth in almost all regions. A region with the highest expansion among all regions was the East with an increase of 6.3%, followed by Bangkok and vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, respectively, slowed down from the previous year.

Production income structure

Production income structure in 2017, considered from the proportion of gross regional product to GDP in nominal terms, showed slight changes. That of the East increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the Northeast, the South, the North, the Central, and the West slightly decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Meanwhile, the share of GRP to GDP of Bangkok and vicinities remained at the same portion as the previous year at 46.4%.

Regional Growth Rate and Production Income Structure

(%)

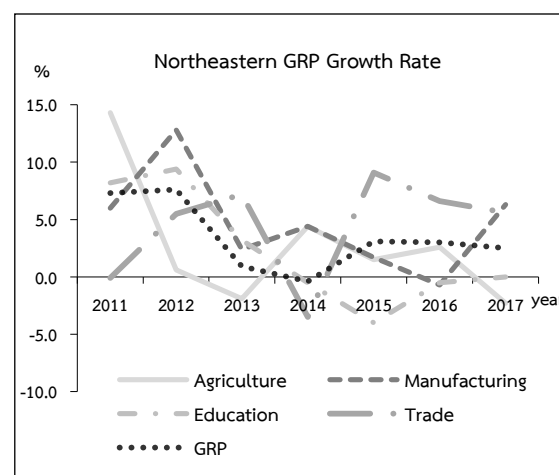
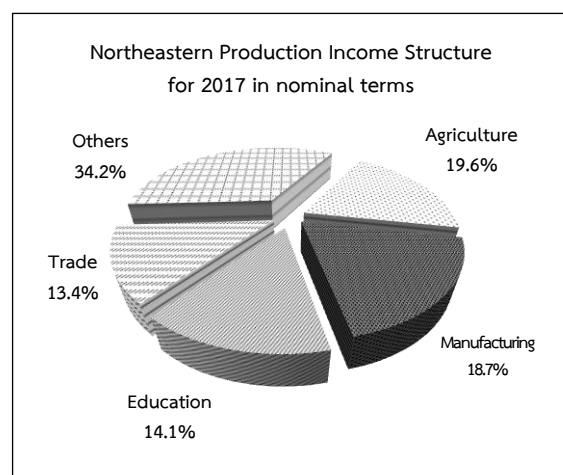
Region	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok & vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The regional production

The Northeast

Overall Gross regional product (GRP) of the Northeast in real terms increased 2.5%, compared to a rise of 3.0% in 2016. An expansion was from non-agricultural production with an increase of 3.7%, compared to a rise of 3.2% in the previous year. Meanwhile, agricultural production decreased 2.3%, in contrast to a rise of 2.6% in the previous year.

Agricultural production decreased 2.3%, in contrast to an increase of 2.6% in 2016. A decrease was seen from lower main non-perennial crops production, namely paddy, and cassava, however perennial crops production expanded significantly, led by rubber. Livestock production continued to decrease as a result of lower production of cattle and buffalo, in particular cattle which declined greatly, followed by swine. Fishing production continued to decline from the previous year. Nonetheless, agricultural services, and forestry slowed down in comparison to the previous year.



Non-agricultural production increased 3.7%, improved from an expansion of 3.2% in 2016. An expansion was mainly from manufacturing (6.3%) led by food products; beverages; computer, electronic and optical products; and rubber and plastic products; followed by real estate activities (10.4%) led by real estate activities with own or leased property with high expansion; human health and social work activities (5.4%); transportation and storage (8.9%) led by the expansion of land, air, and water transports; and postal and courier activities; accommodation and food service activities (9.9%) led by both accommodation and food service activities with favorable growth; other service activities (2.3%); information and communication (8.7%); administrative and support service activities (10.3%); water supply, sewerage, waste management and remediation activities (8.6%); and education (0.0%). Sectors with slower expansion were wholesale and retail trade; financial and insurance activities; electricity, gas, steam and air conditioning supply; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. On the contrary, sectors with decreasing growth were public administration and defence; compulsory social security; construction; and mining and quarrying which caused from a decrease in natural gas production.

Northeastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

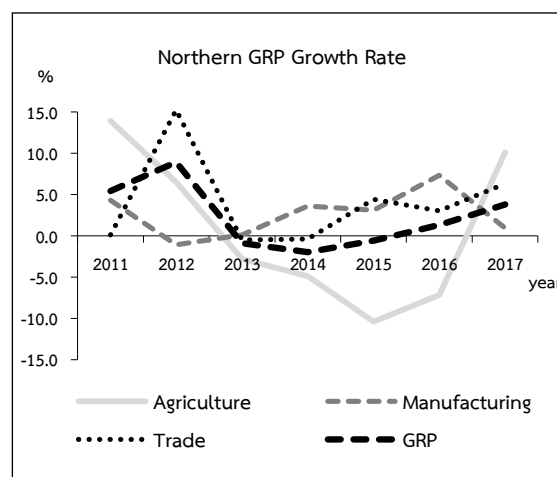
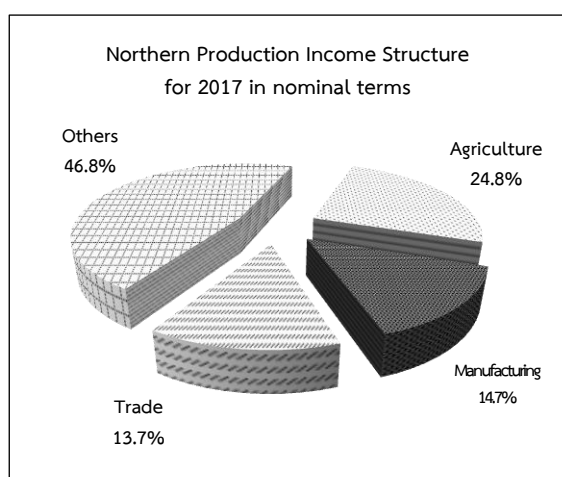
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Khon Kaen	0.1	4.2	13.6	13.7
2. Udon thani	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. Loei	4.4	9.7	3.2	3.5
4. Nong Khai	4.1	1.3	2.7	2.7
5. Mukdahan	2.2	7.1	1.6	1.7
6. Nakhon Phanom	5.5	0.3	3.0	2.9
7. Sakon Nakhon	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. Kalasin	3.1	1.6	3.7	3.7
9. Nakhon Ratchasima	3.0	4.0	18.2	18.4
10. Chaiyaphum	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. Yasothon	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. Ubon Ratchathani	4.4	3.6	8.0	8.1
13. Roi Et	3.5	3.3	4.9	4.9
14. Buri Ram	1.4	0.4	5.7	5.6
15. Surin	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. Maha Sarakham	5.8	2.0	3.8	3.7
17. Si Sa Ket	3.7	0.9	4.7	4.7
18. Nong Bua Lam Phu	6.6	3.8	1.6	1.7
19. Am Nat Chareon	4.0	5.3	1.2	1.2
20. Bueng Kan	4.6	5.8	1.7	1.8
GRP	3.0	2.5	100.0	100.0

The North

Overall Gross regional product (GRP) of the North in real terms increased 3.8%, compared to a rise of 1.3% in 2016. A rise was from agricultural production with an increase of 10.1%, improving from a fall of 7.2% in the previous year. Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in the previous year.

Agricultural production increased 10.1%, improved from a drop of 7.2% in 2016. Expansion of agricultural sector was caused from an increase in non-perennial crops production, namely paddy, and sugarcane; followed by perennial crops production, namely fruits, and rubber. Agricultural services also increased in comparison to the previous year. However, livestock production declined due to a decrease in cattle and buffalo production, particularly cattle with a sharp drop, followed by swine. In addition, fishing production, and forestry also dropped.



Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in 2016. An increase was from manufacturing, which accounted for the highest share of non-agricultural production, rose 0.9%, compared to a rise of 7.3% in 2016 due to slowdowns in beverages production; and computer, electronic and optical products production, together with a decline in food products. Sectors slowed down, namely financial and insurance activities; real estate activities; administrative and support service activities; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. Sectors with expansion were wholesale and retail trade (6.3%); education (0.8%); public administration and defence (0.6%); human health and social work activities (5.5%); accommodation and food service activities (3.9%); transportation and storage (12.7%); and information and communication (7.0%). On the other hand, sectors with decreasing growth were construction; mining and quarrying; electricity, gas, steam and air conditioning supply; and other service activities with a drop of 2.7%, 21.0%, 1.0%, and 0.3%, in contrast to a rise of 6.6%, 4.5%, 2.9%, and 3.1%, respectively.

Northern GPP Growth Rate and Production Income Structure

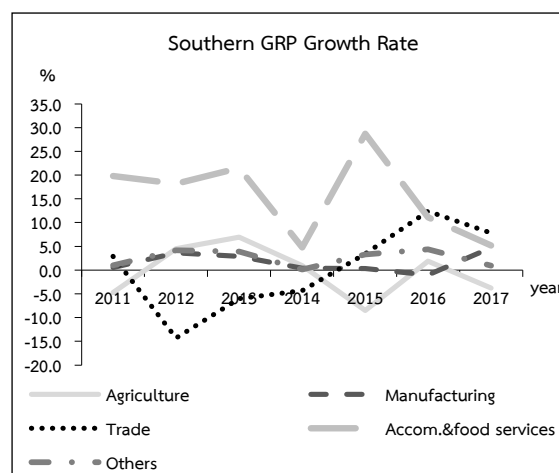
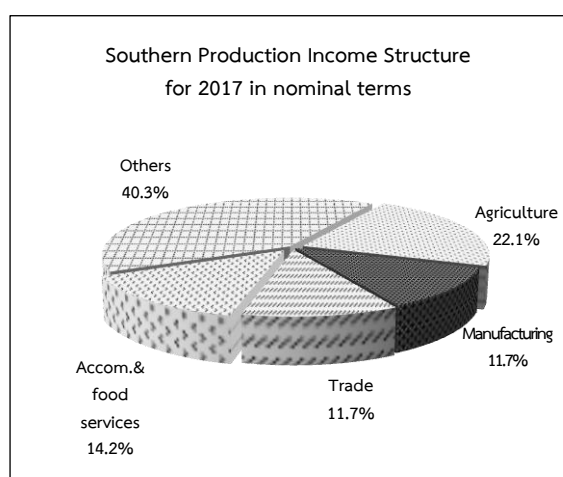
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chiang Mai	3.8	4.8	19.5	19.6
2. Lampang	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. Uttaradit	0.9	12.5	3.0	3.2
4. Mae Hong Son	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. Chiang Rai	2.1	5.2	8.8	8.8
6. Phrae	4.3	1.8	2.4	2.4
7. Lamphun	2.6	11.9	6.3	6.6
8. Nan	2.5	3.7	2.7	2.7
9. Phayao	1.5	6.9	3.0	3.0
10. Nakhon Sawan	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. Pitsanulok	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. Kam Phaeng Phet	5.8	1.2	9.4	9.3
13. Uthai Thani	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. Sukothai	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. Tak	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. Phichit	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. Petchabun	2.6	-4.2	7.0	6.5
GRP	1.3	3.8	100.0	100.0

The South

Overall Gross regional product (GRP) of the South increased 0.9%, compared to a rise of 4.4% in 2016. The main reason is that non-agricultural production increased 2.2%, slowing down from a rise of 5.1% in the previous year, coupled with a 3.8% drop in agricultural production from a 1.9% growth in 2016.

Agricultural production decreased 3.8%, in contrast to a rise of 1.9% in 2016. A decrease was from a 6.4% drop in crop and livestock production, and agricultural activities in contrast to a rise of 0.4% in the previous year, mainly driven by the reduction in main crops production, especially rubber and fruits in line with the unfavorable weather for production, in particular the floods by the beginning and the end of that year, while the oil palm production increased after the end of the drought. In addition, livestock production decreased from swine and cattle farming. However, fishing expanded 6.8% yet slowed down from an 8.0% growth in the previous year, due to the decline in marine fishing as a result of lower domestic and external demand, meanwhile freshwater fishing continued to decline.



Non-agricultural production grew 2.2%, slowed down from a 5.1% growth in the previous year as a result of a slowdown in major sectors, namely accommodation and food service activities, although expanded 5.2%, yet slowing down from 11.1% in the previous year. The main reason is the decline in Malaysian tourists due to the impact of the depreciation of the ringgit currency. However, tourists from the East Asia expanded after the government suppressed “zero-dollar tour”. As a result, tourism in the southern region of the Andaman Sea and the Gulf of Thailand has expanded. Wholesale and retail trade expanded 7.8%, decelerated from a 12.4% growth in the previous year, due to the decline in demand for agricultural raw materials and live animals since the weather conditions were not favorable to the production. Financial and insurance activities expanded 5.1%, compared to a 9.6% growth in 2016, led by commercial banks and other depository institutions which expanded at slower growth according to the amount of credits and deposits. Real estate activities grew 4.6%, compared to a 10.0% growth as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities grew 6.4%, slowing down from 9.0% in 2016, as a result of an increase in water collection and supply. Arts, entertainment and recreation grew 19.2%, slowing down from a 32.5% growth in the previous year as a result of government lottery activities-“Buy-advance booking for lottery tickets project” which has been implementing since 2016. Professional, scientific and technical activities

slightly rose 1.5% from an increase of 18.8% in the previous year, owing to the expansion of activities of other management consultancy. In addition, the major sectors that expanded well included manufacturing (4.7%). The main industries that expanded included rubber products according to higher exports of rubber blocks and rubber sheets to China, and the production of wood and wood products from higher demand for wood in construction. Transportation and storage increased 3.9% due to the expansion of passenger and freight land and air transports, in response to rising number of tourists, and higher production. Moreover, information and communication; human health and social work activities; administrative and support service activities; and other service activities are considered to be well expanded with the growth of 11.2%, 3.3%, 12.2%, and 5.0%, respectively. However, the remaining sectors with decreasing growth covered mining and quarrying with a fall of 21.5% from the 9.0% decrease in 2016 due to the decline in natural gas production from major production fields, including a drop in quarrying of stone, sand and clay in response to a decrease in construction. Construction declined 8.8%, in contrast to a rise of 11.3% in the previous year. The decrease in construction are the result of the decrease in the public construction, as a result of a drop in the government construction in line with high disbursement of investment budget in the previous year and a decline in the private construction from the decline in construction of residential buildings, in accordance with the lower number of real estate investments that has been granted. Electricity, gas, steam and air conditioning supply slightly reduced by 0.1%, in contrast to an increase of 11.6% in the previous year, due to a decline in the electricity power generation in line with lower production of natural gas. Public administration and defence; compulsory social security; and the education sectors decreased 2.1% and 4.1%, in contrast to an expansion of 4.7% and 0.6% in the previous year, respectively.

Southern GPP Growth Rate and Production Income Structure

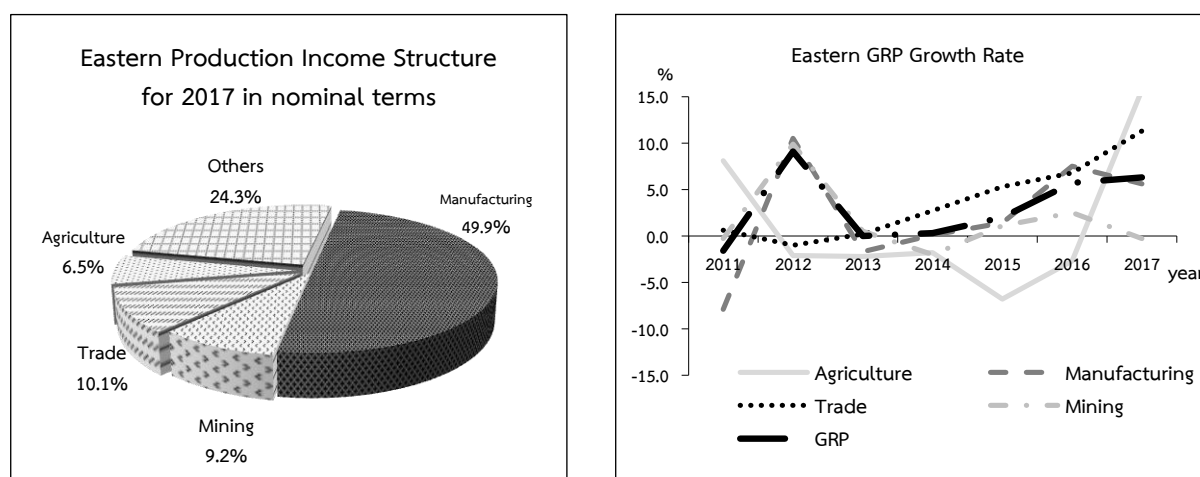
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Phuket	9.7	4.9	14.6	15.2
2. SuratThani	2.9	3.6	14.9	15.4
3. Ranong	6.2	2.5	1.9	2.0
4. Phangnga	5.8	4.2	5.0	5.2
5. Krabi	2.6	5.6	6.3	6.5
6. Chumphon	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. Nakhon Si Thammarat	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. Songkhla	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. Satun	2.6	3.3	2.6	2.7
10. Yala	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. Trang	5.1	3.4	5.2	5.3
12. Narathiwat	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. Phatthalung	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. Pattani	6.8	-0.6	4.2	4.1
GRP	4.4	0.9	100.0	100.0

The East

Overall Gross regional product (GRP) of the East in 2017 grew 6.3%, accelerating from a 5.7% growth in 2016. Non-agricultural production, accounting for 93.5% of the East's total production, increased 5.7%, compared to a rise of 6.2% in 2016. Meanwhile, agricultural production, accounting for 6.5% of the East's total production, expanded 15.7%, improved greatly from a fall of 2.7% in 2016.

Agricultural production increased 15.7%, recovering greatly from a fall of 2.7% in 2016 due to the main crop and livestock production and related service activities with a rise of 17.1%, improving from a fall of 4.3% in the previous year. The high growth of major crops was such as fruits, rubber and sugarcane. Livestock production decreased by 1.1%, due to the drop in production of chicken, swine and cattle. Fishing grew 6.3%, compared to a rise of 10.9% in 2016, as it related to the marine fishery production.



Non-agricultural production grew 5.7% compared to a 6.2% growth in 2016 as a result of the manufacturing sector, which is the highest proportion of Eastern production, grew 5.6%, compared to a 7.5% growth in 2016, due mainly to the slowdown in motor vehicle production compared to the high growth in the previous year. Production of food products slightly slowed down. However, the major industries that expanded, such as petroleum refinery; computer, electronic and optical products; machinery and equipment; chemical and chemical products; and rubber and plastic products. However, manufacturing with a contraction included electrical machinery and apparatus; beverage; textile; wearing apparel; and paper and paper products. Sectors that experienced a slowdown were accommodation and food service activities; financial and insurance activities; public administration and defence; compulsory social security; other service activities; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities. Moreover, sectors with favorable expansion included wholesale and retail trade (11.3%); electricity, gas, steam and air conditioning supply (14.5%); transportation and storage (6.8%); real estate activities (7.2%); professional, scientific and technical activities (8.0%); education (2.6%); human health and social work activities (2.5%); administrative and support services activities (5.7%); information and communication (6.5%);

and arts, entertainment and recreation (0.9%). However, mining and quarrying decreased 0.3%, in contrast to an expansion of 2.5% in 2016 due to lower production of crude oil and natural gas as a result of the lower production in major production fields. Similarly, construction sector decreased 13.1%, in contrast to a rise of 4.4% in the previous year.

Eastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

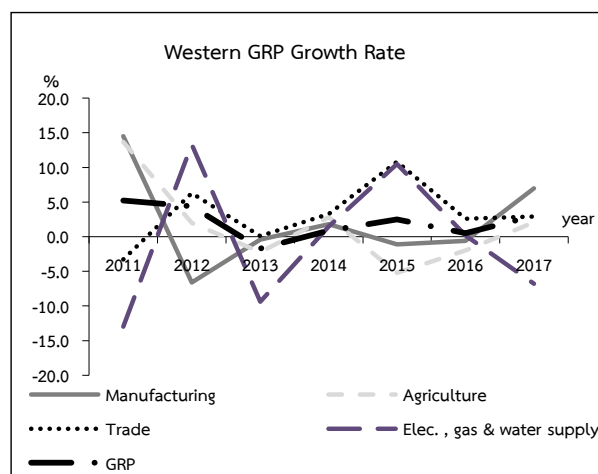
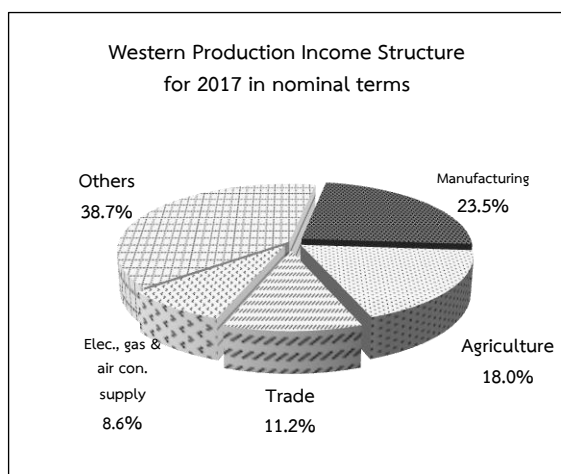
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chonburi	7.0	4.1	35.1	34.2
2. Chachoengsao	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. Rayong	3.2	5.3	34.5	34.6
4. Trat	1.1	15.3	1.5	1.6
5. Chanthaburi	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. Nakhon Nayok	2.6	4.6	1.0	0.9
7. Prachinburi	15.4	23.1	8.9	10.4
8. Sa Kaeo	4.3	6.6	1.6	1.6
GRP	5.7	6.3	100.0	100.0

The West

Overall Gross regional product (GRP) of the West in 2017 grew 3.0%, improved from a 0.5% growth in the previous year. This was the result of non-agricultural production, which expanded 3.2% from a growth of 1.1% in 2016, together with the agricultural production expanded 2.1%, in contrast to a decline of 2.0% in the previous year.

Agricultural production grew 2.1%, improved from a 2.0% decrease in 2016 as a result of a 1.9% growth in crop, livestock production and related service activities, which improved from a 2.9% decrease previously. The main factors were the increase in growing of non-perennial and perennial crops due to favorable weather condition and recovering from the drought in the previous year. The production of major crops, including paddy, sugarcane, rubber and oil palm, were increased. Moreover, there was an increase in agricultural services according to the increasing plantation areas. Meanwhile, the livestock production decreased, due to the decline of swine and cattle productions. Fishing slowed down to 5.4%, compared to a rise of 7.7% in the previous year, due to an expansion of marine fishing. Yet, the production of freshwater fishing decreased.



Non-agricultural production grew 3.2%, compared to a 1.1% growth in 2016, mainly from the major sectors that expanded well. Manufacturing sector, which is the main production of the West, grew 7.0% as a result of an increased production of major industries including processing and preserving of fruits and vegetables, which can be justified by the growth of raw materials in production; rubber and plastic products due to higher exports; wood and wood products due to an increasing domestic demand. Moreover, the sectors that expanded were wholesale and retail trade (2.9%), which is a result of an increased spending by foreign tourists and a higher demand for agricultural raw materials; accommodation and food service activities (22.1%), as the result of an increased foreign tourists owing to promoting domestic tourism through various campaigns by the cooperation of the public and private sectors; transportation and storage (2.8%) due to the increase in passenger and freight transport, in accordance with the rising number of tourists and freight; mining and quarrying (5.4%), resulting from the increase in quarrying of stone, sand and clay; other mining and quarrying; and crude oil production; as well as education (1.0%); human health and social work activities (2.3%); other service activities (1.7%); information and communication (2.2%); and professional, scientific and technical activities (6.1%). Meanwhile, sectors with the slowdown were public administration and defence, compulsory social security with a rise of 0.9%, compared to a rise of 1.2% in the previous year; financial and insurance activities with a rise of 3.1%, compared to a rise of 11.1% in the previous year, due to the slowdown in commercial banks and other depository institutions in response to the lower amount of business loans and deposits; real estate activities with a rise of 6.4%, compared to a 13.9% growth in the previous year, as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property; administrative and support service activities with a rise of 11.3%, slowing down from 23.7% in 2016, as a result of an increased travel agency and tour operator which is consistent with tourism conditions, while renting and leasing activities slowed down; arts, entertainment and recreation with a rise of 17.9%, compared to a rise of 34.9% in the previous year as a result of government lottery activities-the new policy allowing lottery reservation in advance, which has been implementing since 2016. However, electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased 6.8%, in contrast to a rise of 0.2% in 2016, in line with lower electricity generation and

transmission. Similarly, construction sector decreased 4.8%, from a rise of 10.1% in 2016 due to the decrease of disbursement of government construction spending after an accelerated disbursement in the previous year. Lastly, water supply; sewerage, waste management and remediation activities decreased 3.0%, in contrast to a rise of 7.8% in 2016, due to lower water supply and water collection.

Western GPP Growth Rate and Production Income Structure

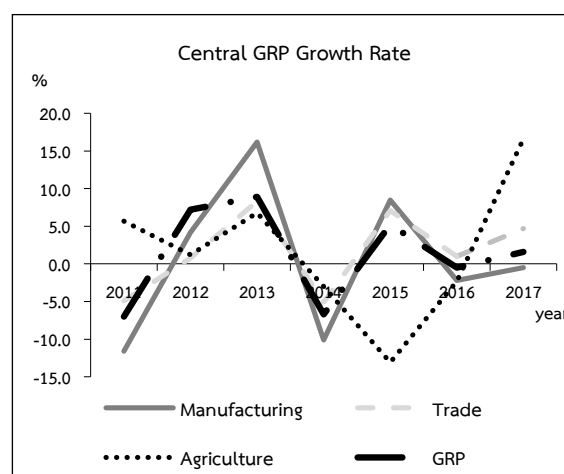
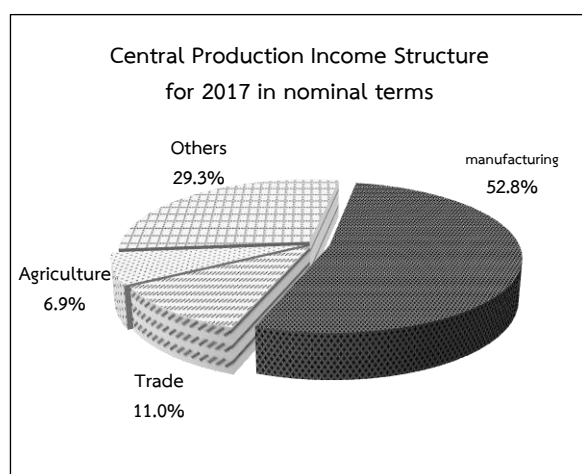
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Ratchaburi	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. Kanchanaburi	1.1	2.1	18.0	18.0
3. PhachuapKhiri Khan	4.2	7.2	16.7	17.1
4. Phetchaburi	1.5	6.4	12.1	12.7
5. SuphanBuri	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. SamutSongkhram	1.2	4.1	3.9	4.1
GRP	0.5	3.0	100.0	100.0

The Central

Overall Gross regional product (GRP) of the Central in 2017 expanded 1.6%, increased from a 0.5% decline in 2016 as a result of a 16.6% growth of agricultural production, compared to a fall of 2.3% in 2016, and a 0.6% rise of non-agricultural production, compared to a 0.3% decline in the previous year.

Agricultural production accelerated to 16.6%, in contrast to a fall of 2.3% in 2016, due to the high growth of crop, livestock production and agricultural activities. The major crop products with high growth were paddy and sugarcane, which caused by sufficient water. While, livestock production slightly slowed down compared to the previous year, because of high production of chicken, yet the production of cattle and swine decreased. Fishing decreased as freshwater fishing declined.



Non-agricultural production expanded 0.6%, improved from a 0.3% decrease in 2016. The sectors with expansion included wholesale and retail trade (4.7%), transportation and storage (7.2%); real estate activities (16.5%); human health and social work activities (3.3%); information and communication (9.6%); other service activities (0.2%); accommodation and food service activities (5.9%); and administrative and support service activities (7.0%). Meanwhile, some sectors that experienced a slowdown covered, namely public administration and defence; compulsory social security with unchanged growth, compared to a rise of 1.3% in 2016; financial and insurance activities with a rise of 2.8%, decelerating from 11.7% in the previous year; mining and quarrying with a rise of 0.2%, compared to a 26.8% growth in 2016, due to the decrease in other mining and quarrying; water supply; sewerage, waste management and remediation activities with a rise of 9.6%, compared to a rise of 10.7% in the previous year; and arts, entertainment and recreation with a rise of 12.2%, compared to an increase of 34.6% in 2016. However, sectors with contraction included manufacturing, which has the largest proportion, decreased 0.5%, compared to a fall of 2.2% in 2016, owing to the increases in production of computer, electronic and optical products; leather and related products; and machinery and equipment. However, the production of other non-metallic product; motor vehicles; and beverage were decreased. The major decline in beverage production was malt liquors. In addition, electricity, gas, steam and air conditioning supply; professional, scientific and technical activities; education; and construction were decreased compared to the previous year.

Central GPP Growth Rate and Production Income Structure

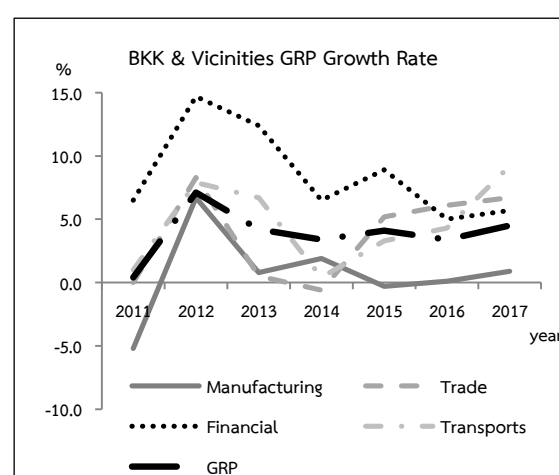
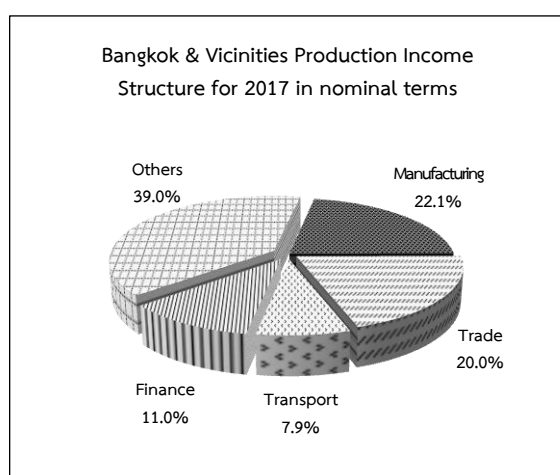
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Saraburi	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. Singburi	0.4	3.5	3.1	3.2
3. Chai Nat	0.1	11.6	3.5	3.8
4. Ang Thong	0.8	8.3	3.1	3.3
5. Lopburi	1.7	8.4	12.2	13.4
6. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	-3.4	0.0	48.9	48.1
GRP	-0.5	1.6	100.0	100.0

Bangkok and vicinities

Overall Gross regional product (GRP) of Bangkok and vicinities in 2017 grew 4.5%, compared to a rise of 3.4% in 2016, expanded in both agricultural and non-agricultural production. Non-agricultural production, which accounted for 99.2% of the products in Bangkok and its vicinity, expanded from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. Agricultural production expanded by 2.7%, increased from a 1.7% growth in the previous year.

Agricultural production grew 2.7%, increased from a 1.7% growth in 2016 led by the crop, livestock production and agricultural activities. These productions grew 1.1% due to the rising production of paddy and sugarcane. Although, livestock production decreased owing to the decline of cattle, swine and chicken production, agricultural services and fishing expanded compared to the previous year.



Non-agricultural production grew from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. The manufacturing sector, which is the main production of the region increased from a 0.1% growth in 2016 to a 0.9% in 2017. The expansion of production was shown in productions of beverage; computer, electronic and optical products; rubber and plastic products; machinery and equipment; electrical equipment as well as furniture production. In addition, there are multiple non-agricultural production that expanded such as wholesale and retail trade (6.7%), in response to high domestic demand and rising number of foreign tourists; financial and insurance activities (5.7%), as a result of an expansion in operating income of depository institutions and an increase in both credits and deposits, however, life and non-life insurance businesses slowed down; transportation and storage (9.2%), as a result of land, and air transport, and postal and courier activities with a rise of 4.3%, 20.9%, and 20.7%, respectively; accommodation and food services (13.1%), which is a result of rising number of foreign tourists; public administration and defence; compulsory social security (0.8%); professional, scientific and technical activities (6.7%), led by other management consultancy activities as well as advertising and market research; and other service activities (0.3%). Meanwhile, information and communication; real estate activities; construction; human health and

social work activities; education; arts, entertainment and recreation; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities were experienced a slowdown. However, the decreases of production were seen in electricity, gas, steam and air conditioning supply with a fall of 9.4%, due mainly to reduction in electric power generation, transmission and distribution; and mining and quarrying with a drop of 6.2% due to the decrease in other mining and quarrying; and production of crude oil and natural gas.

Bangkok & Vicinities GPP Growth Rate and Production Income Structure

(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Bangkok Metropolis	4.1	4.0	70.3	70.1
2. Samut Prakan	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. Pathum Thani	0.5	9.3	5.1	5.3
4. Samut Sakhon	3.6	6.9	5.3	5.6
5. Nakhon Pathom	3.2	3.8	4.7	4.6
6. Nonthaburi	5.2	7.0	4.3	4.4
GRP	3.4	4.5	100.0	100.0

2. GRP and GPP per capita ²

GRP per capita in 2017 showed that the region with the highest GRP per capita was the East, stood at 500,676 baht per year. The Northeast scored the lowest level, stood at 80,352 baht per year. The difference was 6.2 times, higher than the difference of 6.0 times in 2016. GRP per capita was ranked from the highest to the lowest as follows: the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively. Overall, GDP per capita in 2017 is 228,398 baht per year, increasing from 215,767 baht per year in 2016

In terms of the growth rate, GRP per capita in 2017 was ranked as followed: the East (8.9%), Bangkok and vicinities (5.1%), the South (4.4%), the North (4.4%), the Northeast (4.3%), the West (3.3%) and the Central (3.0%), respectively. Regarding GDP per capita, it grew at higher rate of 5.9%.

² GRP or GPP per capita is simply the value of total GRP or GPP divided by the number of people in the area. GRP or GPP per capita does not reflect how wealthy the people *really* are; it only shows how well off they *would* be if everybody got an equal share of what the economy produces.

GPP per capita showed that the highest 10 GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, the Central, and the South. The top 10 were Rayong, Chonburi, Bangkok Metropolis, Prachinburi, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Chachoengsao, Samut Sakhon, Phuket, Samut Prakan, and Saraburi, respectively. All of which contained non-agricultural production as major productions, namely, manufacturing; wholesale and retail trade; financial and insurance activities; transportation and storage; accommodation and food service activities; and real estate activities. The lowest 10 GPP per capita belonged to the Northeast, the North, and the South. As most provinces in these regions had most of their income generated from agricultural activities, which were high uncertainty in both yields and prices. Moreover, yet, non-agricultural production, especially manufacturing productions, has not spreaded across these areas; reflecting by less investment in non-agricultural production and led to lower GPP in these regions. The 10 lowest GPP per capita provinces were Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, Chaiyaphum, Am Nat Charoen, Mae Hong Son, Surin, Phrae, and Si Sa Ket. Rayong was the highest GPP per capita level at 1,095,667 baht in 2017, such an income was mostly from petroleum refinery; chemicals and chemical products production; and rubber and plastic production, including mining and quarrying mainly from the increase in production of crude oil and natural gas. Meanwhile, Nong Bua Lam Phu was the lowest GPP per capita at 53,416 baht in 2017, whose income was mainly from agricultural production. In addition, the difference of GPP per capita between Rayong and Nong Bua Lam Phu was 20.5 times in 2017, slightly increased from 20.2 times in 2016, representing the structure of income distribution of the country were close to the previous year.

GRP Per Capita

Region	Baht/year		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	459,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
Bangkok & Vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
Whole Kingdom	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht/year)

Province	Baht per year	Province	Baht per year
1. Rayong	1,095,667	40. Suphan Buri	100,595
2. Chon Buri	581,475	41. Nakhon Si Thammarat	99,899
3. Bangkok Metropolis	573,907	42. Uthai Thani	97,948
4. Prachinburi	486,601	43. Loei	97,903
5. Phra Nakhon Si Ayutthaya	465,972	44. Yala	96,867
6. Chachoengsao	427,409	45. Nakhon Nayok	96,589
7. Samut Sakhon	411,326	46. Tak	94,902
8. Phuket	388,559	47. Lampang	92,749
9. Samut Prakan	343,215	48. Chiang Rai	91,308
10. Saraburi	330,750	49. Nong Khai	89,913
11. Nakhon Pathom	308,167	50. Udon Thani	88,673
12. Phangnga	265,768	51. Pattani	88,442
13. Pathum Thani	254,627	52. Uttaradit	87,982
14. Chanthaburi	254,582	53. Phayao	87,858
15. Krabi	239,309	54. Phetchabun	84,058
16. Ratchaburi	214,742	55. Phichit	83,504
17. Nonthaburi	204,404	56. Bueng Kan	78,022
18. Surat Thani	200,471	57. Nakhon Phanom	76,000
19. Phachuap Khiri Khan	198,434	58. Mukdahan	74,729
20. Lamphun	191,568	59. Sukothai	73,251
21. Trat	171,189	60. Sa Kaeo	72,555
22. Chumphon	161,626	61. Phatthalung	71,298
23. Songkhla	156,245	62. Nan	71,121
24. Lop Buri	144,041	63. Ubon Ratchathani	70,551
25. Phetchaburi	143,460	64. Sakon Nakhon	68,887
26. Kam Phaeng Phet	142,660	65. Roi Et	68,751
27. Chiang Mai	135,991	66. Maha Sarakham	67,784
28. Satun	129,565	67. Buri Ram	67,621
29. Singburi	129,095	68. Si Sa Ket	67,362
30. Kanchanaburi	121,570	69. Phrae	67,057
31. Khon Kaen	117,560	70. Surin	65,810
32. Trang	116,394	71. Mae Hong Son	65,448
33. Samut Songkhram	114,990	72. Am Nat Chareon	63,860
34. Nakhon Ratchasima	110,301	73. Chaiyaphum	63,010
35. Nakhon Sawan	109,977	74. Narathiwat	61,765
36. Ang Thong	107,129	75. Kalasin	61,084
37. Ranong	104,517	76. Yasothon	54,183
38. Phitsanulok	104,175	77. Nong Bua Lam Phu	53,416
39. Chai Nat	101,282		

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตาราง

	หน้า
0000 WHOLE KINGDOM	1
0100 NORTHEASTERN	2
0200 NORTHERN	3
0300 SOUTHERN	4
0400 EASTERN	5
0500 WESTERN	6
0600 CENTRAL	7
0700 BANGKOK AND VICINITIES	8
GROSS DOMESTIC PRODUCT CLASSIFIED BY REGIONS	9
0101 KHON KAEN	10
0102 UDON THANI	11
0103 LOEI	12
0104 NONG KHAI	13
0105 MUKDAHAN	14
0106 NAKHON PHANOM	15
0107 SAKON NAKHON	16
0108 KALASIN	17
0109 NAKHON RATCHASIMA	18
0110 CHAIYAPHUM	19
0111 YASOTHON	20
0112 UBON RATCHATHANI	21
0113 ROI ET	22
0114 BURI RAM	23
0115 SURIN	24
0116 MAHA SARAKHAM	25
0117 SI SA KET	26
0118 NONG BUA LAM PHU	27
0119 AM NAT CHAREON	28
0120 BUENG KAN	29

สารบัญตาราง

หน้า

0201	CHIANG MAI	30
0202	LAMPANG	31
0203	UTTARADIT	32
0204	MAE HONG SON	33
0205	CHIANG RAI	34
0206	PHRAE	35
0207	LAMPHUN	36
0208	NAN	37
0209	PHAYAO	38
0210	NAKHON SAWAN	39
0211	PHITSANULOK	40
0212	KAM PHAENG PHET	41
0213	UTHAI THANI	42
0214	SUKOTHAI	43
0215	TAK	44
0216	PHICHIT	45
0217	PHETCHABUN	46
0301	PHUKET	47
0302	SURAT THANI	48
0303	RANONG	49
0304	PHANGNGA	50
0305	KRABI	51
0306	CHUMPHON	52
0307	NAKHON SI THAMMARAT	53
0308	SONGKHLA	54
0309	SATUN	55
0310	YALA	56
0311	TRANG	57
0312	NARATHIWAT	58
0313	PHATTHALUNG	59
0314	PATTANI	60

สารบัญตาราง

	หน้า
0401 CHON BURI	61
0402 CHACHOENGSAO	62
0403 RAYONG	63
0404 TRAT	64
0405 CHANTHABURI	65
0406 NAKHON NAYOK	66
0407 PRACHINBURI	67
0408 SA KAE0	68
0501 RATCHABURI	69
0502 KANCHANABURI	70
0503 PHACHUAP KHIRI KHAN	71
0504 PHETCHABURI	72
0505 SUPHAN BURI	73
0506 SAMUT SONGKHRAM	74
0601 SARABURI	75
0602 SINGBURI	76
0603 CHAI NAT	77
0604 ANG THONG	78
0605 LOP BURI	79
0606 PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA	80
0701 BANGKOK METROPOLIS	81
0702 SAMUT PRAKAN	82
0703 PATHUM THANI	83
0704 SAMUT SAKHON	84
0705 NAKHON PATHOM	85
0706 NONTHABURI	86
GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT	87
GRP, GPP, GRP PER CAPITA AND GPP PER CAPITA IN 2017p	105

GROSS DOMESTIC PRODUCT
AND
GROSS REGIONAL PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

WHOLE KINGDOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,137,252	1,310,673	1,421,602	1,462,283	1,334,796	1,219,420	1,229,565	1,286,170
Agriculture, forestry and fishing	1,137,252	1,310,673	1,421,602	1,462,283	1,334,796	1,219,420	1,229,565	1,286,170
Non-Agriculture	9,670,890	9,996,234	10,935,742	11,452,876	11,895,509	12,524,045	13,325,004	14,165,789
Mining and quarrying	366,998	400,576	483,427	496,562	495,627	431,425	399,210	387,823
Manufacturing	3,343,011	3,278,536	3,456,693	3,563,122	3,648,058	3,762,150	3,960,008	4,196,801
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	264,283	270,494	291,725	313,431	331,412	343,430	372,465	396,991
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	37,712	38,292	41,888	47,609	51,722	55,333	58,629	64,353
Construction	302,792	306,622	340,956	344,786	337,043	379,940	400,285	395,275
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,516,327	1,570,715	1,709,703	1,729,206	1,816,182	1,966,439	2,187,713	2,397,865
Transportation and storage	607,153	616,470	666,331	693,603	720,581	779,135	828,747	879,460
Accommodation and food service activities	311,910	349,523	413,291	472,928	497,778	600,218	696,727	818,037
Information and communication	222,201	242,816	265,239	290,854	301,427	327,394	339,122	357,734
Financial and insurance activities	580,532	644,682	744,615	871,377	961,260	1,037,953	1,121,755	1,165,526
Real estate activities	294,125	306,174	317,770	319,055	324,590	332,488	354,460	377,229
Professional, scientific and technical activities	195,594	214,438	258,785	266,926	267,745	261,390	255,183	275,041
Administrative and support service activities	171,745	189,205	227,941	234,426	231,496	237,026	240,590	250,164
Public administration and defence; compulsory social security	640,207	681,051	732,534	765,985	802,790	843,417	882,584	917,530
Education	417,863	454,248	503,346	528,167	565,146	594,280	617,038	636,280
Human health activities	206,441	219,165	235,802	250,812	270,681	288,404	307,531	326,814
Arts, entertainment and recreation	44,516	50,656	60,357	65,422	65,640	70,145	81,156	91,069
Other service activities	147,480	162,571	185,339	198,605	206,331	213,478	221,801	231,797
Gross domestic product (GDP)	10,808,142	11,306,907	12,357,344	12,915,159	13,230,305	13,743,465	14,554,569	15,451,959
GDP Per capita (Baht)	163,956	170,764	185,848	193,471	197,459	204,406	215,767	228,398
Population (1,000 persons)	65,921	66,214	66,492	66,755	67,003	67,236	67,455	67,654

GROSS DOMESTIC PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

WHOLE KINGDOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	600,651	638,482	655,754	660,364	658,463	615,883	608,099	630,733
Agriculture, forestry and fishing	600,651	638,482	655,754	660,364	658,463	615,883	608,099	630,733
Non-Agriculture	7,652,694	7,667,868	8,268,856	8,512,403	8,610,043	8,972,631	9,314,176	9,691,578
Mining and quarrying	224,225	220,683	237,724	242,839	238,872	244,577	247,297	233,601
Manufacturing	2,537,475	2,414,078	2,581,223	2,629,743	2,630,604	2,670,311	2,729,943	2,810,552
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	234,716	237,736	262,121	257,166	265,071	277,959	285,749	291,587
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	33,833	33,374	36,152	38,765	39,831	43,420	46,682	49,546
Construction	228,358	218,454	235,808	235,098	229,389	268,506	289,824	281,602
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,207,296	1,207,515	1,270,509	1,280,384	1,270,224	1,340,744	1,422,647	1,522,030
Transportation and storage	489,184	497,065	538,895	566,746	584,035	607,674	627,276	678,882
Accommodation and food service activities	299,483	336,296	383,695	420,920	431,372	496,114	541,923	599,185
Information and communication	312,400	338,735	368,596	403,827	425,199	468,115	481,721	494,494
Financial and insurance activities	407,452	432,404	498,630	560,161	602,103	652,500	698,396	735,928
Real estate activities	308,305	319,237	328,440	331,764	339,123	344,220	368,372	392,350
Professional, scientific and technical activities	161,274	171,610	201,072	204,638	202,429	199,458	194,937	207,163
Administrative and support service activities	134,696	142,970	166,525	168,445	163,710	169,527	171,938	176,028
Public administration and defence; compulsory social security	456,059	473,339	492,985	495,464	502,006	507,469	510,450	512,452
Education	288,622	296,475	311,032	316,796	323,740	324,312	326,614	328,667
Human health activities	166,530	174,524	184,774	191,677	202,004	208,552	214,853	222,736
Arts, entertainment and recreation	41,997	47,529	56,226	60,843	61,044	66,668	80,858	90,644
Other service activities	121,952	130,384	144,422	150,628	152,826	157,624	162,918	168,867
Gross domestic product (CVMs)	8,232,394	8,301,559	8,902,823	9,142,075	9,232,085	9,521,414	9,841,014	10,237,021

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

1 - NORTHEASTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	225,427	258,430	304,360	359,351	304,437	298,128	297,143	292,688
Agriculture, forestry and fishing	225,427	258,430	304,360	359,351	304,437	298,128	297,143	292,688
Non-Agriculture	829,451	892,315	971,289	1,013,652	1,014,738	1,065,440	1,141,703	1,203,384
Mining and quarrying	11,178	12,514	13,610	12,802	13,742	15,115	15,498	13,075
Manufacturing	216,053	227,482	225,555	236,562	242,231	243,547	262,502	280,337
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15,281	15,569	17,785	19,781	21,338	20,951	21,802	22,652
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,256	2,625	2,973	3,662	4,064	4,370	4,573	5,466
Construction	51,220	56,977	63,658	61,936	60,013	61,868	64,719	62,123
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	115,768	118,981	132,876	142,652	148,828	163,852	184,626	200,821
Transportation and storage	22,129	24,978	26,604	27,541	28,857	30,778	32,703	35,789
Accommodation and food service activities	10,948	12,139	11,542	12,667	12,951	14,616	16,529	19,343
Information and communication	9,345	9,718	10,030	9,453	9,465	10,739	8,429	9,192
Financial and insurance activities	54,503	57,526	66,274	79,088	87,685	95,080	110,634	115,206
Real estate activities	63,794	65,057	63,821	67,454	54,140	58,283	62,191	68,669
Professional, scientific and technical activities	384	424	459	469	545	780	852	936
Administrative and support service activities	3,657	3,866	3,250	3,696	3,845	3,893	3,959	4,440
Public administration and defence; compulsory social security	73,998	81,866	99,754	87,477	66,912	77,014	79,376	81,643
Education	134,413	154,527	178,681	190,368	198,665	200,439	205,430	210,913
Human health activities	32,055	34,200	38,001	40,408	43,482	45,507	48,062	52,120
Arts, entertainment and recreation	1,565	1,881	2,257	2,489	2,610	2,716	3,629	3,940
Other service activities	10,903	11,984	14,159	15,145	15,365	15,892	16,188	16,719
Gross regional product (GRP)	1,054,879	1,150,744	1,275,649	1,373,003	1,319,175	1,363,568	1,438,846	1,496,072
GRP Per capita (Baht)	55,650	60,832	67,588	72,925	70,247	72,810	77,049	80,352
Population (1,000 persons)	18,955	18,917	18,874	18,828	18,779	18,728	18,674	18,619

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

1 - NORTHEASTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	122,556	140,074	140,952	138,311	144,376	146,609	150,389	146,899
Agriculture, forestry and fishing	122,556	140,074	140,952	138,311	144,376	146,609	150,389	146,899
Non-Agriculture	607,328	639,887	701,366	714,214	699,174	723,741	746,702	774,619
Mining and quarrying	7,242	7,955	8,030	7,266	7,649	7,854	7,978	6,817
Manufacturing	134,799	142,948	161,303	165,228	172,546	175,551	174,297	185,347
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14,761	15,692	18,353	18,049	19,335	19,369	20,629	21,091
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,971	2,090	2,224	2,209	2,134	2,412	2,526	2,744
Construction	38,276	40,186	43,596	41,889	40,464	43,408	46,528	43,939
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	85,881	85,791	90,502	97,041	93,613	102,110	108,824	114,933
Transportation and storage	17,391	19,532	20,775	21,486	22,097	21,372	21,894	23,847
Accommodation and food service activities	10,503	11,644	10,733	11,292	11,307	12,159	12,902	14,174
Information and communication	11,856	12,318	12,725	12,037	12,306	14,080	10,986	11,937
Financial and insurance activities	38,399	39,895	46,561	53,324	58,285	63,023	72,651	76,414
Real estate activities	67,886	69,018	67,233	71,640	57,857	61,639	65,995	72,872
Professional, scientific and technical activities	340	365	384	388	444	641	701	759
Administrative and support service activities	2,659	2,689	2,185	2,444	2,502	2,563	2,602	2,871
Public administration and defence; compulsory social security	52,713	56,898	67,133	56,583	41,842	46,338	45,908	45,599
Education	89,759	97,103	106,208	109,571	109,049	104,678	104,133	104,127
Human health activities	24,592	25,812	28,025	28,870	30,192	30,561	31,142	32,809
Arts, entertainment and recreation	1,245	1,447	1,686	1,828	1,893	2,046	2,897	3,132
Other service activities	9,149	9,587	10,849	11,095	10,782	10,965	11,112	11,363
Gross regional product (CVMs)	729,919	782,984	842,421	850,404	846,943	872,857	899,414	921,787

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

2 - NORTHERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	230,742	262,986	363,256	371,315	346,048	304,621	278,489	293,158
Agriculture, forestry and fishing	230,742	262,986	363,256	371,315	346,048	304,621	278,489	293,158
Non-Agriculture	629,105	663,174	737,351	752,590	766,796	794,703	858,862	889,713
Mining and quarrying	45,597	48,136	56,901	58,791	57,978	45,377	46,328	39,506
Manufacturing	143,013	152,616	137,937	141,162	145,502	149,294	173,065	174,425
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15,289	15,392	17,105	18,575	19,485	19,406	19,590	19,995
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,843	2,006	2,351	3,126	3,584	3,917	4,544	5,546
Construction	37,497	37,564	47,076	46,689	44,308	48,628	50,615	50,058
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	95,521	98,319	121,471	121,585	129,332	136,474	148,696	161,671
Transportation and storage	16,750	15,660	19,057	18,679	21,212	24,870	26,333	29,870
Accommodation and food service activities	13,013	14,136	16,721	18,474	19,987	23,215	25,193	27,877
Information and communication	8,690	9,522	9,892	9,570	9,316	10,344	7,888	8,472
Financial and insurance activities	41,403	44,205	52,469	59,503	65,904	71,064	79,360	81,694
Real estate activities	38,889	39,730	40,521	41,989	39,016	38,871	43,424	45,706
Professional, scientific and technical activities	541	566	709	729	773	1,073	1,257	1,383
Administrative and support service activities	4,686	5,164	4,785	5,050	5,622	5,767	7,025	7,541
Public administration and defence; compulsory social security	57,529	63,057	81,323	73,197	57,345	60,605	62,972	65,601
Education	71,595	76,463	84,649	87,816	96,558	102,676	106,281	109,940
Human health activities	27,236	29,188	31,716	33,966	37,004	38,562	40,752	44,190
Arts, entertainment and recreation	1,498	1,780	2,170	2,284	2,236	2,255	2,779	3,385
Other service activities	8,517	9,670	10,497	11,405	11,634	12,306	12,761	12,852
Gross regional product (GRP)	859,847	926,160	1,100,607	1,123,905	1,112,844	1,099,323	1,137,351	1,182,872
GRP Per capita (Baht)	73,824	79,706	94,966	97,253	96,593	95,735	99,391	103,760
Population (1,000 persons)	11,647	11,620	11,589	11,557	11,521	11,483	11,443	11,400

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

2 - NORTHERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	106,273	121,013	128,906	125,358	119,274	106,820	99,168	109,141
Agriculture, forestry and fishing	106,273	121,013	128,906	125,358	119,274	106,820	99,168	109,141
Non-Agriculture	464,169	474,713	521,389	521,199	518,356	538,002	562,088	571,943
Mining and quarrying	24,611	23,872	26,403	28,056	27,267	26,583	27,773	21,939
Manufacturing	97,580	101,748	100,594	100,739	104,316	107,595	115,459	116,441
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15,043	15,868	17,927	17,157	17,758	18,033	18,552	18,359
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,584	1,582	1,762	1,934	1,946	2,225	2,582	2,885
Construction	28,105	26,547	32,304	31,628	29,927	34,155	36,425	35,446
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	68,301	68,343	78,760	78,366	78,049	81,497	83,926	89,198
Transportation and storage	13,418	12,495	14,926	14,594	16,465	17,960	18,225	20,533
Accommodation and food service activities	12,527	13,654	15,651	16,575	17,585	19,463	19,818	20,598
Information and communication	11,021	12,036	12,468	12,068	11,949	13,385	10,141	10,846
Financial and insurance activities	28,680	30,049	36,101	39,245	42,767	46,022	50,898	53,039
Real estate activities	41,106	41,792	42,290	44,138	41,250	40,680	45,607	48,030
Professional, scientific and technical activities	490	502	612	623	652	913	1,070	1,160
Administrative and support service activities	3,468	3,661	3,280	3,399	3,718	3,862	4,691	4,952
Public administration and defence; compulsory social security	40,981	43,825	54,729	47,346	35,859	36,465	36,420	36,639
Education	48,267	48,594	50,922	51,183	53,697	54,330	54,577	54,998
Human health activities	21,522	22,788	24,318	25,325	26,883	27,058	27,557	29,071
Arts, entertainment and recreation	1,220	1,404	1,666	1,725	1,664	1,752	2,316	2,807
Other service activities	7,242	7,848	8,181	8,525	8,363	8,721	8,990	8,965
Gross regional product (CVMs)	568,868	599,497	652,807	646,718	633,985	629,957	637,841	661,992

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

3 - SOUTHERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	363,882	418,934	361,798	338,154	305,305	261,805	296,071	303,662
Agriculture, forestry and fishing	363,882	418,934	361,798	338,154	305,305	261,805	296,071	303,662
Non-Agriculture	705,185	766,313	801,560	835,867	848,702	932,026	1,009,948	1,067,522
Mining and quarrying	45,724	39,851	41,823	50,146	51,895	55,426	46,304	34,862
Manufacturing	129,961	150,590	138,610	138,169	132,820	139,757	143,867	159,880
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21,581	22,014	23,223	24,284	25,914	24,493	28,153	28,950
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,742	1,869	2,123	2,731	2,818	2,801	3,036	3,534
Construction	39,160	37,591	40,780	42,361	39,271	42,347	45,999	42,635
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	123,478	130,820	120,074	113,176	117,083	121,796	145,038	160,319
Transportation and storage	52,244	59,009	63,947	64,949	79,040	87,128	90,714	97,176
Accommodation and food service activities	56,774	67,179	80,014	101,430	106,335	144,054	172,154	194,663
Information and communication	8,204	9,161	9,506	9,035	9,089	10,411	7,858	8,764
Financial and insurance activities	35,466	40,045	44,997	53,608	58,968	61,280	67,961	70,464
Real estate activities	33,710	35,115	38,667	40,788	35,804	36,113	39,567	41,360
Professional, scientific and technical activities	1,063	1,257	1,347	1,457	1,523	2,049	2,432	2,505
Administrative and support service activities	7,980	9,580	12,281	15,601	17,125	19,061	20,229	23,100
Public administration and defence; compulsory social security	59,504	65,596	80,256	72,278	56,657	63,646	69,339	70,267
Education	57,064	63,654	68,897	68,981	75,399	80,370	83,236	81,898
Human health activities	22,663	23,442	25,687	27,214	29,069	30,362	32,268	34,278
Arts, entertainment and recreation	2,564	2,914	1,650	1,780	1,827	2,147	2,740	3,262
Other service activities	6,302	6,625	7,679	7,879	8,066	8,786	9,054	9,607
Gross regional product (GRP)	1,069,067	1,185,248	1,163,358	1,174,022	1,154,008	1,193,832	1,306,019	1,371,184
GRP Per capita (Baht)	120,653	132,817	129,481	129,811	126,798	130,380	141,805	148,067
Population (1,000 persons)	8,861	8,924	8,985	9,044	9,101	9,157	9,210	9,261

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

3 - SOUTHERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	170,359	162,351	169,677	181,387	183,027	167,444	170,670	164,127
Agriculture, forestry and fishing	170,359	162,351	169,677	181,387	183,027	167,444	170,670	164,127
Non-Agriculture	525,905	546,391	568,682	583,516	582,523	626,177	657,821	672,620
Mining and quarrying	35,168	30,434	28,358	32,875	33,118	35,867	32,640	25,628
Manufacturing	77,262	77,645	80,431	82,779	83,127	83,394	82,527	86,443
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	19,782	19,983	21,905	20,809	21,738	20,963	23,402	23,381
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,492	1,465	1,571	1,656	1,494	1,561	1,701	1,809
Construction	29,721	26,953	28,381	29,057	26,882	30,123	33,523	30,584
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	85,753	88,199	75,573	71,011	67,985	70,268	78,972	85,146
Transportation and storage	38,974	43,898	47,217	47,887	57,082	62,098	62,948	65,415
Accommodation and food service activities	55,346	66,280	78,343	95,153	99,676	128,279	142,462	149,882
Information and communication	10,600	11,827	12,290	11,729	12,069	13,953	10,461	11,635
Financial and insurance activities	24,653	26,767	30,315	34,561	37,197	38,634	42,352	44,509
Real estate activities	35,609	36,945	40,371	42,906	37,877	37,834	41,601	43,507
Professional, scientific and technical activities	879	1,007	1,046	1,115	1,148	1,560	1,853	1,881
Administrative and support service activities	5,706	6,539	8,107	10,101	10,876	12,271	12,959	14,539
Public administration and defence; compulsory social security	42,389	45,590	54,011	46,752	35,429	38,295	40,103	39,245
Education	38,748	40,822	41,926	40,713	42,536	43,243	43,508	41,736
Human health activities	17,559	17,888	19,189	19,729	20,511	20,734	21,270	21,982
Arts, entertainment and recreation	2,988	3,505	1,973	2,125	2,184	2,612	3,461	4,126
Other service activities	5,345	5,438	6,124	6,103	6,091	6,566	6,666	6,998
Gross regional product (CVMs)	689,911	696,600	726,084	754,719	755,770	780,399	814,485	821,575

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

4 - EASTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	151,652	185,419	169,632	163,754	159,452	151,378	154,931	186,851
Agriculture, forestry and fishing	151,652	185,419	169,632	163,754	159,452	151,378	154,931	186,851
Non-Agriculture	1,814,182	1,842,529	2,083,083	2,132,150	2,211,543	2,241,573	2,434,893	2,670,449
Mining and quarrying	244,738	278,381	348,182	351,844	349,104	286,315	253,867	262,008
Manufacturing	1,012,611	946,960	1,052,910	1,062,234	1,105,830	1,147,326	1,293,223	1,426,670
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	80,137	98,177	95,487	107,402	115,921	119,577	133,523	161,129
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,653	6,706	7,609	8,517	8,835	9,658	9,892	10,573
Construction	31,315	33,844	37,177	43,185	40,844	46,637	47,545	41,983
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	176,424	183,767	188,862	190,917	205,123	223,047	250,833	287,956
Transportation and storage	67,183	67,277	73,286	74,949	78,471	86,311	90,468	96,993
Accommodation and food service activities	22,794	26,132	28,874	32,660	36,783	45,827	67,661	79,172
Information and communication	7,036	6,218	8,187	7,957	8,260	9,583	7,717	8,229
Financial and insurance activities	26,084	29,245	34,157	40,891	48,427	52,814	58,005	60,144
Real estate activities	22,471	25,245	26,876	26,119	30,875	30,527	31,566	33,793
Professional, scientific and technical activities	4,568	18,536	33,056	32,065	31,731	28,028	27,053	29,649
Administrative and support service activities	18,337	21,722	17,609	17,489	16,983	18,681	19,628	21,080
Public administration and defence; compulsory social security	46,673	48,709	67,245	68,234	61,920	59,786	63,830	66,536
Education	23,482	26,306	30,209	31,780	34,498	36,242	37,044	39,008
Human health activities	15,459	16,172	18,156	18,995	20,411	21,279	22,429	23,621
Arts, entertainment and recreation	1,042	1,409	1,949	2,011	2,240	3,735	3,068	3,089
Other service activities	7,175	7,723	13,250	14,901	15,286	16,199	17,542	18,818
Gross regional product (GRP)	1,965,834	2,027,949	2,252,714	2,295,904	2,370,995	2,392,951	2,589,824	2,857,300
GRP Per capita (Baht)	380,225	386,292	422,760	424,665	432,420	430,496	459,728	500,676
Population (1,000 persons)	5,170	5,250	5,329	5,406	5,483	5,559	5,633	5,707

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

4 - EASTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	87,635	94,706	92,706	90,692	89,091	83,027	80,820	93,479
Agriculture, forestry and fishing	87,635	94,706	92,706	90,692	89,091	83,027	80,820	93,479
Non-Agriculture	1,331,151	1,299,024	1,431,312	1,434,391	1,440,816	1,478,265	1,570,449	1,660,102
Mining and quarrying	145,172	144,673	159,059	159,803	156,558	158,263	162,255	161,843
Manufacturing	753,140	693,589	766,305	753,568	754,690	765,423	822,719	868,819
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	66,488	74,195	79,346	83,980	86,524	91,884	93,748	107,303
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,218	4,131	4,676	5,171	5,020	5,702	6,269	6,631
Construction	23,803	24,349	25,958	29,668	28,052	33,144	34,609	30,086
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	128,036	128,763	127,473	127,711	131,222	138,230	147,578	164,252
Transportation and storage	48,995	48,795	54,034	56,357	57,738	59,482	61,094	65,263
Accommodation and food service activities	21,965	25,344	27,450	29,761	32,884	39,041	54,066	59,393
Information and communication	8,700	7,707	10,174	9,929	10,503	12,299	9,859	10,503
Financial and insurance activities	18,225	19,568	22,939	26,220	30,199	32,928	35,766	37,710
Real estate activities	23,358	26,083	27,484	26,832	31,839	31,218	32,415	34,747
Professional, scientific and technical activities	3,702	14,508	25,017	23,880	23,272	20,771	20,064	21,666
Administrative and support service activities	14,007	15,948	12,499	12,208	11,667	12,979	13,624	14,406
Public administration and defence; compulsory social security	33,248	33,854	45,255	44,136	38,720	35,972	36,917	37,161
Education	15,997	16,921	18,429	18,792	19,483	19,483	19,325	19,829
Human health activities	12,217	12,609	13,900	14,140	14,806	14,930	15,183	15,570
Arts, entertainment and recreation	901	1,215	1,681	1,738	1,950	3,263	2,761	2,785
Other service activities	5,933	6,212	10,334	11,328	11,376	12,104	13,084	13,932
Gross regional product (CVMs)	1,418,134	1,395,375	1,521,788	1,522,326	1,526,741	1,556,767	1,645,087	1,748,798

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

5 - WESTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	74,321	86,385	99,884	101,162	101,103	97,877	98,362	96,998
Agriculture, forestry and fishing	74,321	86,385	99,884	101,162	101,103	97,877	98,362	96,998
Non-Agriculture	319,877	342,026	362,223	361,472	374,874	397,894	423,153	442,113
Mining and quarrying	7,450	8,274	8,411	8,402	8,162	12,708	11,205	12,253
Manufacturing	103,010	124,423	112,097	109,811	114,126	112,860	119,078	126,938
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	38,513	33,475	39,212	38,238	39,386	45,091	49,508	46,212
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,348	1,412	1,461	1,861	2,132	2,210	2,376	2,506
Construction	13,280	12,781	15,276	15,376	17,593	18,936	20,342	19,672
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	37,354	37,107	41,927	42,000	46,988	52,523	57,020	60,509
Transportation and storage	17,205	16,547	16,894	15,459	17,820	20,908	22,511	22,818
Accommodation and food service activities	8,579	8,660	9,304	11,197	11,842	13,718	15,020	19,722
Information and communication	2,533	2,844	2,882	2,765	3,007	3,457	2,680	2,750
Financial and insurance activities	14,045	14,917	16,743	18,816	21,238	23,112	25,877	26,211
Real estate activities	15,144	15,550	16,172	15,797	14,593	13,895	15,772	16,770
Professional, scientific and technical activities	126	146	149	186	202	402	412	443
Administrative and support service activities	2,038	2,295	2,391	2,649	2,752	3,544	4,397	4,976
Public administration and defence; compulsory social security	25,682	26,451	36,084	33,969	27,064	27,233	28,672	29,967
Education	20,884	23,541	27,620	28,517	30,775	29,444	29,541	30,585
Human health activities	9,535	9,930	10,803	11,468	12,155	12,630	13,323	13,980
Arts, entertainment and recreation	632	754	1,037	1,106	1,111	1,150	1,462	1,730
Other service activities	2,520	2,919	3,760	3,855	3,929	4,073	3,958	4,072
Gross regional product (GRP)	394,198	428,411	462,107	462,635	475,977	495,771	521,515	539,111
GRP Per capita (Baht)	110,518	119,865	129,050	128,996	132,557	137,939	144,985	149,827
Population (1,000 persons)	3,567	3,574	3,581	3,586	3,591	3,594	3,597	3,598

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

5 - WESTERN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	45,437	51,677	52,697	51,544	52,966	50,230	49,218	50,236
Agriculture, forestry and fishing	45,437	51,677	52,697	51,544	52,966	50,230	49,218	50,236
Non-Agriculture	242,435	250,092	262,775	258,705	259,801	271,651	274,580	283,451
Mining and quarrying	4,753	5,003	4,918	4,892	4,695	7,071	5,251	5,537
Manufacturing	76,516	87,576	81,780	81,422	82,849	81,917	81,419	87,115
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	31,933	27,770	31,460	28,488	28,902	31,943	32,022	29,838
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,106	1,067	1,053	1,124	1,131	1,224	1,320	1,280
Construction	9,970	9,052	10,504	10,437	11,915	13,322	14,661	13,952
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	26,238	25,380	26,973	26,998	27,888	30,899	31,690	32,601
Transportation and storage	10,148	9,526	10,183	9,662	10,023	11,404	11,342	11,656
Accommodation and food service activities	8,339	8,522	9,113	10,509	11,143	12,262	12,472	15,226
Information and communication	3,331	3,754	3,826	3,695	4,122	4,785	3,684	3,764
Financial and insurance activities	9,851	10,076	11,364	12,189	13,471	14,630	16,253	16,749
Real estate activities	16,005	16,366	16,889	16,610	15,427	14,549	16,577	17,641
Professional, scientific and technical activities	112	126	125	154	165	331	340	360
Administrative and support service activities	1,454	1,563	1,575	1,712	1,747	2,279	2,819	3,138
Public administration and defence; compulsory social security	18,295	18,384	24,284	21,972	16,924	16,385	16,583	16,737
Education	14,030	14,898	16,533	16,558	17,052	15,538	15,126	15,276
Human health activities	7,591	7,798	8,332	8,614	8,906	8,965	9,136	9,348
Arts, entertainment and recreation	502	579	780	818	813	874	1,178	1,389
Other service activities	2,155	2,387	2,946	2,878	2,798	2,831	2,729	2,776
Gross regional product (CVMs)	286,609	301,375	314,777	309,466	312,357	320,151	321,648	331,334

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

6 - CENTRAL

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	44,873	50,927	67,516	70,651	61,866	52,814	49,503	57,598
Agriculture, forestry and fishing	44,873	50,927	67,516	70,651	61,866	52,814	49,503	57,598
Non-Agriculture	645,673	606,070	652,276	726,843	698,858	757,544	764,518	780,708
Mining and quarrying	10,093	10,666	10,977	11,213	11,585	13,515	22,930	22,993
Manufacturing	411,150	370,248	379,864	449,785	417,344	455,970	439,103	442,447
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	24,770	22,745	27,384	27,960	30,357	37,483	41,299	40,333
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,139	1,069	1,239	1,379	1,613	1,737	1,910	2,263
Construction	10,825	11,226	19,501	11,625	12,114	12,605	13,425	12,380
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	63,799	62,759	66,037	72,144	72,388	79,685	84,749	92,005
Transportation and storage	21,198	20,460	21,562	21,910	25,371	27,165	27,769	29,648
Accommodation and food service activities	3,325	3,089	3,312	3,426	3,427	3,695	3,924	4,385
Information and communication	3,321	3,252	3,151	2,990	3,127	3,484	2,813	3,093
Financial and insurance activities	12,839	13,944	16,290	18,898	20,689	21,726	24,447	24,679
Real estate activities	11,737	11,723	12,463	13,583	11,895	12,592	13,287	15,474
Professional, scientific and technical activities	10,104	10,228	13,103	12,423	11,752	12,547	11,148	10,497
Administrative and support service activities	2,432	2,330	3,635	3,899	4,187	4,102	4,150	4,511
Public administration and defence; compulsory social security	27,132	28,713	37,460	37,953	33,979	31,782	33,491	34,679
Education	18,770	19,480	20,832	21,589	22,372	21,972	21,735	22,063
Human health activities	8,671	9,298	10,236	10,709	11,401	11,918	12,571	13,319
Arts, entertainment and recreation	501	594	730	768	765	782	983	1,109
Other service activities	3,867	4,246	4,500	4,589	4,492	4,786	4,784	4,831
Gross regional product (GRP)	690,545	656,998	719,792	797,494	760,724	810,358	814,020	838,307
GRP Per capita (Baht)	221,647	210,467	230,192	254,699	242,700	258,346	259,414	267,162
Population (1,000 persons)	3,116	3,122	3,127	3,131	3,134	3,137	3,138	3,138

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

6 - CENTRAL

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	24,912	26,334	26,644	28,444	27,587	23,969	23,424	27,306
Agriculture, forestry and fishing	24,912	26,334	26,644	28,444	27,587	23,969	23,424	27,306
Non-Agriculture	520,855	479,715	516,766	564,101	524,479	560,505	558,632	562,055
Mining and quarrying	7,642	8,231	8,502	8,534	8,706	9,206	11,676	11,701
Manufacturing	336,767	297,837	310,263	360,389	323,815	351,265	343,523	341,639
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21,020	19,725	23,616	21,861	23,476	28,495	29,651	28,795
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	964	835	921	860	895	1,007	1,115	1,222
Construction	8,167	7,984	13,479	7,942	8,249	8,926	9,742	8,841
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	46,379	44,127	44,497	48,192	45,756	49,006	49,511	51,827
Transportation and storage	15,617	14,774	16,105	16,848	17,731	18,300	17,525	18,791
Accommodation and food service activities	3,160	2,928	2,988	2,963	2,854	2,940	2,955	3,129
Information and communication	4,473	4,379	4,249	4,046	4,317	4,854	3,897	4,270
Financial and insurance activities	9,189	9,585	11,233	12,448	13,323	13,976	15,616	16,051
Real estate activities	12,392	12,323	12,998	14,267	12,562	13,166	13,943	16,246
Professional, scientific and technical activities	13,493	14,326	18,988	18,570	17,764	18,780	16,816	15,833
Administrative and support service activities	1,883	1,739	2,623	2,765	2,922	2,897	2,927	3,132
Public administration and defence; compulsory social security	19,327	19,956	25,210	24,549	21,248	19,122	19,370	19,369
Education	12,620	12,344	12,497	12,549	12,409	11,596	11,131	11,012
Human health activities	6,843	7,247	7,852	8,005	8,316	8,413	8,565	8,846
Arts, entertainment and recreation	396	453	541	559	548	586	788	884
Other service activities	3,173	3,377	3,464	3,423	3,256	3,461	3,456	3,462
Gross regional product (CVMs)	543,211	505,107	541,556	589,941	550,600	579,473	576,804	585,936

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

GROSS REGIONAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

7 - BANGKOK AND VICINITIES

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	46,356	47,591	55,155	57,896	56,584	52,797	55,066	55,214
Agriculture, forestry and fishing	46,356	47,591	55,155	57,896	56,584	52,797	55,066	55,214
Non-Agriculture	4,727,416	4,883,807	5,327,961	5,630,302	5,979,998	6,334,865	6,691,928	7,111,900
Mining and quarrying	2,218	2,753	3,522	3,364	3,161	2,970	3,078	3,127
Manufacturing	1,327,213	1,306,217	1,409,719	1,425,398	1,490,206	1,513,397	1,529,170	1,586,104
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	68,711	63,122	71,529	77,191	79,010	76,428	78,590	77,720
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22,731	22,604	24,131	26,333	28,675	30,640	32,299	34,466
Construction	119,496	116,640	117,488	123,614	122,899	148,919	157,639	166,424
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	903,983	938,963	1,038,456	1,046,732	1,096,440	1,189,061	1,316,752	1,434,585
Transportation and storage	410,445	412,540	444,981	470,115	469,810	501,976	538,249	567,166
Accommodation and food service activities	196,476	218,187	263,524	293,073	306,454	355,093	396,246	472,875
Information and communication	183,071	202,102	221,591	249,084	259,163	279,375	301,737	317,235
Financial and insurance activities	396,193	444,799	513,683	600,573	658,350	712,877	755,471	787,129
Real estate activities	108,381	113,755	119,251	113,324	138,266	142,207	148,653	155,458
Professional, scientific and technical activities	178,808	183,282	209,963	219,597	221,218	216,512	212,029	229,627
Administrative and support service activities	132,615	144,247	183,990	186,043	180,982	181,978	181,203	184,516
Public administration and defence; compulsory social security	349,689	366,658	330,412	392,877	498,913	523,352	544,905	568,836
Education	91,654	90,277	92,458	99,115	106,879	123,138	133,772	141,872
Human health activities	90,822	96,935	101,204	108,052	117,159	128,147	138,127	145,306
Arts, entertainment and recreation	36,714	41,323	50,564	54,984	54,852	57,360	66,495	74,553
Other service activities	108,196	119,403	131,494	140,832	147,560	151,436	157,515	164,898
Gross regional product (GRP)	4,773,771	4,931,398	5,383,116	5,688,197	6,036,582	6,387,663	6,746,994	7,167,114
GRP Per capita (Baht)	326,854	333,030	358,704	374,158	392,151	410,013	428,137	449,881
Population (1,000 persons)	14,605	14,808	15,007	15,203	15,394	15,579	15,759	15,931

GROSS REGIONAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

7 - BANGKOK AND VICINITIES

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	42,104	41,654	41,119	42,633	40,592	37,214	37,832	38,863
Agriculture, forestry and fishing	42,104	41,654	41,119	42,633	40,592	37,214	37,832	38,863
Non-Agriculture	3,950,937	3,965,670	4,249,453	4,428,945	4,584,864	4,776,571	4,941,482	5,164,556
Mining and quarrying	1,530	1,734	2,074	1,984	1,837	1,848	1,810	1,699
Manufacturing	1,062,578	1,006,794	1,074,332	1,083,373	1,104,073	1,101,129	1,101,965	1,111,767
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	65,592	64,290	69,627	66,550	67,081	66,133	66,821	60,540
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22,318	22,047	23,686	25,532	27,339	29,162	30,827	32,540
Construction	90,125	83,174	81,300	84,259	83,673	105,206	114,101	118,501
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	766,679	766,794	830,601	835,134	830,065	872,843	926,392	988,193
Transportation and storage	343,807	347,225	374,641	399,700	401,354	414,682	432,649	472,491
Accommodation and food service activities	187,704	208,065	239,614	255,534	257,108	284,713	300,981	340,340
Information and communication	263,190	287,871	314,131	352,536	372,401	407,226	436,919	445,610
Financial and insurance activities	278,951	296,987	340,767	382,909	407,738	444,166	466,219	492,835
Real estate activities	112,136	116,847	121,248	115,678	141,664	144,511	151,682	158,820
Professional, scientific and technical activities	143,848	142,532	157,982	162,676	161,428	159,608	156,431	166,948
Administrative and support service activities	105,407	110,636	136,431	135,728	130,002	132,163	131,577	131,968
Public administration and defence; compulsory social security	249,106	254,832	222,363	254,126	311,983	314,891	315,150	317,702
Education	68,951	64,884	62,917	65,982	68,181	75,049	78,864	82,068
Human health activities	76,266	80,483	83,109	87,008	92,481	98,245	102,489	105,529
Arts, entertainment and recreation	35,058	39,269	47,804	51,984	51,924	55,442	67,311	75,414
Other service activities	88,992	95,568	102,581	107,334	110,250	113,076	117,023	121,557
Gross regional product (CVMs)	3,993,966	4,008,300	4,291,870	4,472,915	4,626,599	4,814,629	4,980,140	5,204,233

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

**GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES CLASSIFIED BY REGIONS
IN 2017p EDITION**

	(Millions of Baht)							
	Northeast	North	South	East	West	Central	Bkk. & Vicinities	Whole Kingdom
Agriculture	292,688	293,158	303,662	186,851	96,998	57,598	55,214	1,286,170
Agriculture, forestry and fishing	292,688	293,158	303,662	186,851	96,998	57,598	55,214	1,286,170
Non-Agriculture	1,203,384	889,713	1,067,522	2,670,449	442,113	780,708	7,111,900	14,165,789
Mining and quarrying	13,075	39,506	34,862	262,008	12,253	22,993	3,127	387,823
Manufacturing	280,337	174,425	159,880	1,426,670	126,938	442,447	1,586,104	4,196,801
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	22,652	19,995	28,950	161,129	46,212	40,333	77,720	396,991
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5,466	5,546	3,534	10,573	2,506	2,263	34,466	64,353
Construction	62,123	50,058	42,635	41,983	19,672	12,380	166,424	395,275
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	200,821	161,671	160,319	287,956	60,509	92,005	1,434,585	2,397,865
Transportation and storage	35,789	29,870	97,176	96,993	22,818	29,648	567,166	879,460
Accommodation and food service activities	19,343	27,877	194,663	79,172	19,722	4,385	472,875	818,037
Information and communication	9,192	8,472	8,764	8,229	2,750	3,093	317,235	357,734
Financial and insurance activities	115,206	81,694	70,464	60,144	26,211	24,679	787,129	1,165,526
Real estate activities	68,669	45,706	41,360	33,793	16,770	15,474	155,458	377,229
Professional, scientific and technical activities	936	1,383	2,505	29,649	443	10,497	229,627	275,041
Administrative and support service activities	4,440	7,541	23,100	21,080	4,976	4,511	184,516	250,164
Public administration and defence; compulsory social security	81,643	65,601	70,267	66,536	29,967	34,679	568,836	917,530
Education	210,913	109,940	81,898	39,008	30,585	22,063	141,872	636,280
Human health activities	52,120	44,190	34,278	23,621	13,980	13,319	145,306	326,814
Arts, entertainment and recreation	3,940	3,385	3,262	3,089	1,730	1,109	74,553	91,069
Other service activities	16,719	12,852	9,607	18,818	4,072	4,831	164,898	231,797
GRP and GDP	1,496,072	1,182,872	1,371,184	2,857,300	539,111	838,307	7,167,114	15,451,959
GRP and GDP per capita (Baht)	80,352	103,760	148,067	500,676	149,827	267,162	449,881	228,398
Population (1,000 persons)	18,619	11,400	9,261	5,707	3,598	3,138	15,931	67,654

**GROSS DOMESTIC PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES CLASSIFIED BY REGIONS (REFERENCE YEAR = 2002)
IN 2017p EDITION**

	(Millions of Baht)							
	Northeast	North	South	East	West	Central	Bkk. & Vicinities	Whole Kingdom
Agriculture	146,899	109,141	164,127	93,479	50,236	27,306	38,863	630,733
Agriculture, forestry and fishing	146,899	109,141	164,127	93,479	50,236	27,306	38,863	630,733
Non-Agriculture	774,619	571,943	672,620	1,660,102	283,451	562,055	5,164,556	9,691,578
Mining and quarrying	6,817	21,939	25,628	161,843	5,537	11,701	1,699	233,601
Manufacturing	185,347	116,441	86,443	868,819	87,115	341,639	1,111,767	2,810,552
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21,091	18,359	23,381	107,303	29,838	28,795	60,540	291,587
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,744	2,885	1,809	6,631	1,280	1,222	32,540	49,546
Construction	43,939	35,446	30,584	30,086	13,952	8,841	118,501	281,602
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	114,933	89,198	85,146	164,252	32,601	51,827	988,193	1,522,030
Transportation and storage	23,847	20,533	65,415	65,263	11,656	18,791	472,491	678,882
Accommodation and food service activities	14,174	20,598	149,882	59,393	15,226	3,129	340,340	599,185
Information and communication	11,937	10,846	11,635	10,503	3,764	4,270	445,610	494,494
Financial and insurance activities	76,414	53,039	44,509	37,710	16,749	16,051	492,835	735,928
Real estate activities	72,872	48,030	43,507	34,747	17,641	16,246	158,820	392,350
Professional, scientific and technical activities	759	1,160	1,881	21,666	360	15,833	166,948	207,163
Administrative and support service activities	2,871	4,952	14,539	14,406	3,138	3,132	131,968	176,028
Public administration and defence; compulsory social security	45,599	36,639	39,245	37,161	16,737	19,369	317,702	512,452
Education	104,127	54,998	41,736	19,829	15,276	11,012	82,068	328,667
Human health activities	32,809	29,071	21,982	15,570	9,348	8,846	105,529	222,736
Arts, entertainment and recreation	3,132	2,807	4,126	2,785	1,389	884	75,414	90,644
Other service activities	11,363	8,965	6,998	13,932	2,776	3,462	121,557	168,867
GRP and GDP (CVMs)	921,787	661,992	821,575	1,748,798	331,334	585,936	5,204,233	10,237,021

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

NORTHEASTERN

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0101 - KHON KAEN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	17,318	19,570	22,583	26,360	22,923	20,527	20,675	21,369
Agriculture, forestry and fishing	17,318	19,570	22,583	26,360	22,923	20,527	20,675	21,369
Non-Agriculture	134,661	140,955	163,475	158,847	163,260	169,412	174,782	182,752
Mining and quarrying	1,304	1,408	1,351	1,270	1,172	1,286	1,232	970
Manufacturing	60,536	61,490	72,475	68,299	73,084	71,145	68,908	70,760
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,053	2,039	2,338	2,562	2,710	2,688	2,734	2,813
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	432	447	532	621	675	737	767	851
Construction	8,203	7,996	10,250	8,347	7,552	7,759	7,263	6,969
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	14,484	15,186	17,537	17,582	18,898	20,734	24,509	26,322
Transportation and storage	3,190	3,857	3,580	3,544	3,923	4,044	4,384	4,123
Accommodation and food service activities	1,883	2,190	2,245	2,440	2,573	2,839	3,498	4,127
Information and communication	1,105	1,226	1,223	1,177	1,161	1,306	1,072	1,129
Financial and insurance activities	5,948	6,471	7,443	9,037	10,123	10,762	12,268	12,820
Real estate activities	7,626	7,814	8,025	7,068	5,400	5,919	6,314	6,986
Professional, scientific and technical activities	56	78	88	62	78	148	185	189
Administrative and support service activities	496	486	555	596	589	623	670	765
Public administration and defence; compulsory social security	7,492	8,089	10,633	9,573	7,640	7,691	7,911	8,202
Education	14,556	16,274	18,214	19,119	19,488	23,140	24,014	25,765
Human health activities	4,256	4,722	5,486	5,893	6,461	6,803	7,186	8,036
Arts, entertainment and recreation	171	217	242	245	244	272	325	374
Other service activities	870	965	1,259	1,413	1,489	1,516	1,541	1,550
Gross provincial product (GPP)	151,979	160,525	186,058	185,208	186,183	189,939	195,457	204,122
GPP Per capita (Baht)	87,293	92,176	106,849	106,330	106,896	109,140	112,389	117,560
Population (1,000 persons)	1,741	1,742	1,741	1,742	1,742	1,740	1,739	1,736

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0101 - KHON KAEN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,726	11,299	10,846	10,448	10,790	9,989	10,299	10,495
Agriculture, forestry and fishing	9,726	11,299	10,846	10,448	10,790	9,989	10,299	10,495
Non-Agriculture	102,762	105,898	121,005	114,864	113,988	116,894	116,599	121,805
Mining and quarrying	941	1,012	893	807	728	766	735	596
Manufacturing	45,613	46,490	54,827	50,487	52,482	51,105	47,500	50,317
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,017	2,093	2,450	2,371	2,484	2,513	2,611	2,622
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	378	356	396	370	350	402	419	422
Construction	6,151	5,671	7,057	5,670	5,118	5,465	5,240	4,949
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	11,046	11,236	12,476	12,534	12,502	13,494	15,131	15,687
Transportation and storage	2,319	2,764	2,701	2,756	2,759	2,740	2,723	2,619
Accommodation and food service activities	1,802	2,111	2,125	2,213	2,306	2,424	2,794	3,086
Information and communication	1,394	1,546	1,543	1,489	1,497	1,697	1,383	1,441
Financial and insurance activities	4,122	4,339	5,035	5,857	6,407	6,803	7,669	8,108
Real estate activities	8,090	8,263	8,427	7,482	5,751	6,238	6,678	7,394
Professional, scientific and technical activities	51	69	75	52	65	124	156	157
Administrative and support service activities	361	339	374	395	384	411	441	495
Public administration and defence; compulsory social security	5,337	5,622	7,156	6,192	4,778	4,628	4,575	4,581
Education	9,879	10,413	11,021	11,212	10,902	12,319	12,406	12,967
Human health activities	3,156	3,442	3,898	4,041	4,295	4,359	4,429	4,797
Arts, entertainment and recreation	137	170	184	183	180	208	265	303
Other service activities	754	799	999	1,067	1,073	1,068	1,078	1,073
Gross provincial product (CVMs)	112,348	117,456	131,595	125,142	124,907	126,556	126,697	132,010

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0102 - UDON THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,907	15,850	18,294	20,686	18,577	18,091	17,966	18,872
Agriculture, forestry and fishing	12,907	15,850	18,294	20,686	18,577	18,091	17,966	18,872
Non-Agriculture	65,317	75,056	76,970	80,411	84,263	85,458	90,604	92,392
Mining and quarrying	4,217	4,436	5,540	5,437	6,615	7,325	6,489	3,898
Manufacturing	12,308	17,555	13,525	14,342	15,935	13,875	17,406	17,481
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	989	1,002	1,166	1,315	1,417	1,386	1,440	1,499
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	205	211	242	326	442	475	496	566
Construction	3,265	4,003	4,578	4,014	4,881	4,831	4,779	4,315
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,450	9,526	10,167	10,696	12,123	12,989	14,625	16,517
Transportation and storage	2,102	2,248	2,465	2,505	2,726	2,845	3,143	3,335
Accommodation and food service activities	974	1,048	1,062	1,167	1,180	1,309	1,402	1,637
Information and communication	841	911	942	894	800	858	839	1,010
Financial and insurance activities	4,758	5,078	5,810	7,039	7,828	7,774	9,044	9,214
Real estate activities	5,987	6,420	5,065	6,508	4,914	5,986	4,422	5,492
Professional, scientific and technical activities	30	47	50	51	53	60	68	57
Administrative and support service activities	966	858	692	764	815	815	796	918
Public administration and defence; compulsory social security	6,118	6,638	8,554	7,579	5,945	6,564	6,904	7,109
Education	9,394	11,160	12,846	13,213	13,823	13,411	13,532	13,819
Human health activities	2,643	2,669	2,901	3,062	3,253	3,395	3,613	3,834
Arts, entertainment and recreation	104	120	141	143	143	142	177	209
Other service activities	967	1,125	1,223	1,356	1,370	1,417	1,428	1,483
Gross provincial product (GPP)	78,224	90,906	95,264	101,097	102,839	103,548	108,570	111,264
GPP Per capita (Baht)	60,748	70,817	74,473	79,343	81,009	81,884	86,189	88,673
Population (1,000 persons)	1,288	1,284	1,279	1,274	1,269	1,265	1,260	1,255

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0102 - UDON THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,702	8,082	8,416	8,418	9,124	9,496	9,713	9,600
Agriculture, forestry and fishing	6,702	8,082	8,416	8,418	9,124	9,496	9,713	9,600
Non-Agriculture	47,721	53,307	55,250	57,694	59,145	60,421	60,981	60,907
Mining and quarrying	3,291	3,350	3,614	3,406	4,054	4,533	4,636	3,015
Manufacturing	6,039	8,412	8,080	9,490	11,022	10,826	10,697	10,373
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	950	1,003	1,197	1,194	1,281	1,278	1,360	1,398
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	182	171	182	195	230	260	272	282
Construction	2,414	2,802	3,112	2,695	3,269	3,366	3,413	3,025
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,471	7,346	7,463	7,919	8,104	8,682	9,256	9,989
Transportation and storage	1,728	1,838	1,976	1,996	2,156	2,009	2,149	2,272
Accommodation and food service activities	963	1,039	1,020	1,074	1,065	1,125	1,130	1,239
Information and communication	1,015	1,093	1,124	1,067	969	1,048	1,023	1,231
Financial and insurance activities	3,325	3,458	4,003	4,646	5,067	5,019	5,787	5,967
Real estate activities	6,366	6,808	5,333	6,907	5,248	6,325	4,690	5,826
Professional, scientific and technical activities	27	42	43	43	44	51	58	48
Administrative and support service activities	720	613	478	519	546	552	538	612
Public administration and defence; compulsory social security	4,358	4,613	5,757	4,902	3,718	3,950	3,993	3,970
Education	6,309	7,056	7,689	7,659	7,642	7,054	6,908	6,870
Human health activities	2,103	2,094	2,231	2,289	2,368	2,392	2,458	2,539
Arts, entertainment and recreation	84	94	108	107	104	109	146	172
Other service activities	811	894	928	977	940	949	951	978
Gross provincial product (CVMs)	54,387	61,549	63,847	66,131	68,589	70,305	71,125	70,916

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0103 - LOEI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,109	12,453	12,741	12,800	12,824	12,773	13,063	14,579
Agriculture, forestry and fishing	9,109	12,453	12,741	12,800	12,824	12,773	13,063	14,579
Non-Agriculture	21,133	23,610	27,359	28,204	29,828	29,795	33,606	38,091
Mining and quarrying	1,482	1,658	1,582	1,105	1,026	719	1,084	1,462
Manufacturing	1,986	1,918	3,153	3,921	5,510	4,255	5,737	7,376
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	353	367	427	473	498	482	508	512
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	73	77	91	113	125	142	150	190
Construction	1,467	1,833	1,717	2,002	1,880	1,790	1,957	2,062
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,173	3,777	4,091	4,016	4,636	5,171	5,987	6,912
Transportation and storage	432	473	487	573	665	737	773	904
Accommodation and food service activities	382	359	368	434	454	561	620	703
Information and communication	321	375	371	358	300	341	228	260
Financial and insurance activities	1,597	1,709	1,951	2,266	2,534	2,787	3,130	3,312
Real estate activities	1,672	1,632	2,014	1,946	1,513	1,560	1,774	2,150
Professional, scientific and technical activities	31	26	21	21	19	32	18	25
Administrative and support service activities	84	80	80	81	78	93	107	115
Public administration and defence; compulsory social security	2,289	2,566	3,003	2,657	1,971	2,598	2,721	2,780
Education	4,183	5,070	6,169	6,293	6,581	6,405	6,548	6,865
Human health activities	1,112	1,175	1,284	1,361	1,443	1,500	1,590	1,726
Arts, entertainment and recreation	125	149	179	182	183	191	237	281
Other service activities	371	366	369	402	413	431	437	456
Gross provincial product (GPP)	30,242	36,063	40,100	41,004	42,653	42,569	46,670	52,670
GPP Per capita (Baht)	55,432	66,223	73,785	75,587	78,801	78,791	86,573	97,903
Population (1,000 persons)	546	545	543	542	541	540	539	538

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0103 - LOEI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,809	5,904	5,993	6,027	6,843	7,269	7,549	8,078
Agriculture, forestry and fishing	4,809	5,904	5,993	6,027	6,843	7,269	7,549	8,078
Non-Agriculture	14,609	15,722	17,961	18,569	18,961	19,239	20,133	22,308
Mining and quarrying	540	515	445	315	302	194	229	309
Manufacturing	837	816	1,579	2,271	3,068	2,942	2,936	3,639
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	339	367	439	430	450	445	480	478
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	64	61	68	67	64	77	81	94
Construction	1,091	1,285	1,169	1,347	1,261	1,252	1,402	1,453
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,318	2,683	2,718	2,671	2,845	3,166	3,452	3,877
Transportation and storage	346	378	389	457	526	516	520	597
Accommodation and food service activities	365	342	333	376	377	446	467	502
Information and communication	402	467	461	444	380	436	290	330
Financial and insurance activities	1,136	1,205	1,390	1,554	1,718	1,884	2,101	2,250
Real estate activities	1,788	1,739	2,134	2,079	1,627	1,660	1,894	2,297
Professional, scientific and technical activities	26	21	17	16	15	25	14	19
Administrative and support service activities	59	54	52	51	49	59	68	71
Public administration and defence; compulsory social security	1,631	1,783	2,021	1,718	1,232	1,563	1,574	1,553
Education	2,773	3,160	3,638	3,592	3,582	3,315	3,290	3,358
Human health activities	853	885	946	972	1,003	1,011	1,037	1,095
Arts, entertainment and recreation	98	113	132	131	129	141	188	222
Other service activities	305	287	279	294	293	305	308	319
Gross provincial product (CVMs)	19,440	21,808	23,955	24,551	25,946	26,697	27,875	30,590

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0104 - NONG KHAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	14,768	8,818	9,508	10,496	8,920	8,686	9,690	9,666
Agriculture, forestry and fishing	14,768	8,818	9,508	10,496	8,920	8,686	9,690	9,666
Non-Agriculture	29,143	24,614	24,648	26,193	25,647	27,696	29,421	30,387
Mining and quarrying	312	197	276	260	212	227	177	316
Manufacturing	5,694	5,006	4,414	4,944	5,062	5,585	6,137	6,563
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	454	361	346	388	426	423	437	461
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	65	60	67	90	97	105	113	112
Construction	1,396	1,175	1,574	1,556	1,635	1,757	1,658	1,391
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,882	3,643	3,714	3,817	3,857	4,298	4,870	5,065
Transportation and storage	1,620	2,109	1,708	2,225	1,650	2,606	2,677	2,602
Accommodation and food service activities	172	153	181	218	213	241	262	278
Information and communication	417	313	407	380	381	405	294	288
Financial and insurance activities	1,800	1,708	1,875	2,017	2,299	2,530	2,921	3,041
Real estate activities	2,630	1,578	1,630	1,903	1,918	1,455	1,505	1,594
Professional, scientific and technical activities	11	13	14	19	14	12	13	16
Administrative and support service activities	227	220	117	125	126	133	148	136
Public administration and defence; compulsory social security	2,693	2,572	2,321	1,881	1,348	1,609	1,714	1,754
Education	4,846	3,991	4,444	4,726	4,697	4,540	4,634	4,800
Human health activities	1,379	1,033	1,062	1,116	1,179	1,239	1,317	1,399
Arts, entertainment and recreation	50	59	57	58	58	58	72	86
Other service activities	495	422	440	470	475	473	472	485
Gross provincial product (GPP)	43,912	33,432	34,155	36,689	34,567	36,382	39,111	40,053
GPP Per capita (Baht)	53,475	73,145	75,007	80,909	76,550	80,927	87,367	89,913
Population (1,000 persons)	821	457	455	453	452	450	448	445

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0104 - NONG KHAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,364	4,464	4,577	4,312	4,525	4,613	4,926	4,905
Agriculture, forestry and fishing	7,364	4,464	4,577	4,312	4,525	4,613	4,926	4,905
Non-Agriculture	21,770	17,768	17,607	18,219	17,462	18,378	18,988	19,344
Mining and quarrying	233	153	213	186	145	145	110	190
Manufacturing	3,775	3,163	3,028	3,242	3,354	3,543	3,720	3,959
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	436	361	355	352	385	390	413	430
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	58	48	50	54	50	58	62	56
Construction	1,041	826	1,075	1,052	1,100	1,234	1,194	986
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,366	2,427	2,342	2,400	2,281	2,497	2,668	2,724
Transportation and storage	1,190	1,550	1,236	1,597	1,180	1,777	1,814	1,744
Accommodation and food service activities	167	149	175	202	198	212	214	212
Information and communication	542	405	524	490	499	535	385	375
Financial and insurance activities	1,282	1,167	1,277	1,321	1,480	1,628	1,862	1,961
Real estate activities	2,801	1,674	1,717	2,021	2,051	1,539	1,597	1,693
Professional, scientific and technical activities	11	12	13	17	12	10	12	14
Administrative and support service activities	159	147	76	79	79	84	93	84
Public administration and defence; compulsory social security	1,918	1,788	1,562	1,216	843	968	991	980
Education	3,226	2,501	2,635	2,713	2,572	2,364	2,342	2,362
Human health activities	1,088	804	813	833	860	876	900	933
Arts, entertainment and recreation	39	45	42	42	41	43	58	68
Other service activities	423	344	345	356	348	344	343	349
Gross provincial product (CVMs)	29,171	21,749	21,749	21,943	21,603	22,552	23,487	23,794

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0105 - MUKDAHAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,499	5,912	5,905	7,639	6,553	6,386	6,439	6,905
Agriculture, forestry and fishing	4,499	5,912	5,905	7,639	6,553	6,386	6,439	6,905
Non-Agriculture	11,381	13,394	13,831	14,732	15,345	15,696	17,058	18,894
Mining and quarrying	61	77	97	86	79	103	136	95
Manufacturing	1,807	3,145	2,809	2,800	3,285	2,664	3,261	3,095
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	171	173	218	256	288	296	302	310
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	37	57	40	110	121	109	106	134
Construction	670	864	946	1,228	1,222	1,368	1,198	1,008
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,019	2,107	2,217	2,442	2,609	2,934	3,349	4,129
Transportation and storage	305	330	385	393	431	486	521	593
Accommodation and food service activities	88	87	114	158	164	229	249	279
Information and communication	176	198	203	188	187	181	108	113
Financial and insurance activities	848	874	1,034	1,225	1,359	1,536	1,763	1,878
Real estate activities	791	799	744	810	890	992	1,036	2,063
Professional, scientific and technical activities	1	1	1	2	2	2	24	65
Administrative and support service activities	69	73	42	47	46	57	57	62
Public administration and defence; compulsory social security	1,179	1,361	1,596	1,217	739	1,007	1,047	1,076
Education	2,349	2,401	2,470	2,785	2,877	2,635	2,753	2,766
Human health activities	598	628	685	739	788	824	868	938
Arts, entertainment and recreation	27	33	39	40	40	40	50	60
Other service activities	185	187	188	208	217	231	231	231
Gross provincial product (GPP)	15,880	19,306	19,736	22,372	21,898	22,082	23,497	25,799
GPP Per capita (Baht)	44,466	54,272	55,778	63,533	62,507	63,359	67,709	74,729
Population (1,000 persons)	357	356	354	352	350	349	347	345

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0105 - MUKDAHAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,297	2,888	2,791	3,287	3,383	3,456	3,550	3,639
Agriculture, forestry and fishing	2,297	2,888	2,791	3,287	3,383	3,456	3,550	3,639
Non-Agriculture	8,481	9,482	9,712	10,460	10,532	10,947	11,169	12,161
Mining and quarrying	46	60	75	62	55	66	84	57
Manufacturing	1,069	1,661	1,615	1,868	2,098	2,030	1,961	1,823
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	164	173	224	232	260	273	285	289
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	32	45	30	67	64	60	58	67
Construction	506	614	654	839	831	970	870	720
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,528	1,541	1,536	1,691	1,708	1,889	2,032	2,467
Transportation and storage	254	272	308	314	343	339	352	389
Accommodation and food service activities	84	83	106	141	144	191	194	205
Information and communication	215	240	245	227	229	224	132	138
Financial and insurance activities	572	582	695	793	867	978	1,109	1,191
Real estate activities	843	850	785	863	954	1,052	1,102	2,196
Professional, scientific and technical activities	1	1	1	2	2	2	25	67
Administrative and support service activities	48	49	27	30	29	36	36	38
Public administration and defence; compulsory social security	840	946	1,074	787	462	606	606	601
Education	1,558	1,499	1,458	1,591	1,567	1,365	1,384	1,354
Human health activities	464	480	512	535	556	563	572	601
Arts, entertainment and recreation	21	25	29	29	28	30	40	47
Other service activities	153	147	144	154	157	167	167	166
Gross provincial product (CVMs)	10,798	12,497	12,580	13,929	14,130	14,611	14,937	16,002

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0106 - NAKHON PHANOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,632	9,538	12,266	15,008	11,620	11,998	12,840	12,468
Agriculture, forestry and fishing	9,632	9,538	12,266	15,008	11,620	11,998	12,840	12,468
Non-Agriculture	18,888	20,931	25,420	25,797	26,016	27,136	29,514	30,423
Mining and quarrying	161	291	277	270	355	486	521	440
Manufacturing	1,099	1,500	2,352	2,431	2,394	2,668	2,724	2,838
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	291	302	343	384	427	421	434	448
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	68	67	76	87	94	116	122	170
Construction	2,034	2,181	2,207	2,075	1,980	2,170	2,440	1,993
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,782	2,741	3,385	3,783	3,550	4,209	5,030	5,215
Transportation and storage	1,030	1,241	1,707	1,670	2,088	1,373	1,591	2,016
Accommodation and food service activities	87	95	95	110	117	135	149	170
Information and communication	366	343	357	372	377	446	362	389
Financial and insurance activities	1,326	1,359	1,974	1,831	2,053	2,283	2,689	2,695
Real estate activities	1,560	1,579	1,427	1,851	1,366	1,269	1,435	1,338
Professional, scientific and technical activities	2	3	4	5	8	8	9	10
Administrative and support service activities	63	69	69	50	49	45	44	50
Public administration and defence; compulsory social security	2,088	2,383	2,660	2,370	1,835	2,332	2,457	2,499
Education	4,719	5,495	6,965	6,887	7,603	7,384	7,608	8,085
Human health activities	827	897	1,008	1,076	1,165	1,216	1,302	1,430
Arts, entertainment and recreation	36	42	51	52	52	52	64	77
Other service activities	348	344	460	493	505	523	532	559
Gross provincial product (GPP)	28,520	30,470	37,685	40,805	37,636	39,134	42,354	42,892
GPP Per capita (Baht)	48,897	52,456	65,158	70,872	65,721	68,661	74,704	76,000
Population (1,000 persons)	583	581	578	576	573	570	567	564

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0106 - NAKHON PHANOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,098	5,413	5,951	5,767	5,774	6,138	6,415	6,319
Agriculture, forestry and fishing	5,098	5,413	5,951	5,767	5,774	6,138	6,415	6,319
Non-Agriculture	13,645	14,534	17,101	16,843	16,443	16,747	17,752	17,935
Mining and quarrying	121	226	214	193	244	309	323	265
Manufacturing	573	710	1,144	1,100	1,043	1,130	1,106	1,102
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	280	303	353	349	386	389	410	418
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	60	53	57	52	49	64	67	84
Construction	1,518	1,531	1,505	1,399	1,330	1,520	1,751	1,408
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,899	1,811	2,073	2,295	2,019	2,369	2,664	2,711
Transportation and storage	766	919	1,256	1,221	1,520	944	1,079	1,364
Accommodation and food service activities	82	90	90	100	106	117	120	127
Information and communication	418	389	402	417	426	507	410	440
Financial and insurance activities	952	949	1,373	1,219	1,354	1,497	1,758	1,796
Real estate activities	1,658	1,672	1,501	1,964	1,458	1,340	1,520	1,419
Professional, scientific and technical activities	2	3	5	6	9	10	11	12
Administrative and support service activities	45	47	46	32	31	29	29	32
Public administration and defence; compulsory social security	1,488	1,656	1,790	1,533	1,147	1,403	1,421	1,396
Education	3,124	3,419	4,098	3,923	4,130	3,815	3,816	3,948
Human health activities	600	637	694	713	747	754	780	829
Arts, entertainment and recreation	28	32	37	37	36	38	51	61
Other service activities	286	272	350	362	358	369	375	390
Gross provincial product (CVMs)	18,700	19,897	22,931	22,466	22,139	22,853	24,120	24,184

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0107 - SAKON NAKHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,822	9,414	13,237	16,209	13,366	13,652	15,131	13,437
Agriculture, forestry and fishing	9,822	9,414	13,237	16,209	13,366	13,652	15,131	13,437
Non-Agriculture	30,223	32,192	33,841	36,427	35,217	36,926	40,312	42,197
Mining and quarrying	2	3	8	12	12	13	13	11
Manufacturing	4,663	4,091	2,756	3,429	2,758	3,140	3,717	3,867
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	491	501	568	630	681	674	697	721
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	75	80	100	269	129	152	139	171
Construction	2,082	2,014	2,212	2,541	2,679	2,604	2,657	2,532
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,263	4,077	4,888	5,438	5,458	6,065	6,969	7,175
Transportation and storage	715	854	902	925	1,027	1,108	1,162	1,298
Accommodation and food service activities	230	234	228	247	251	273	292	331
Information and communication	370	424	445	426	476	560	443	537
Financial and insurance activities	2,470	2,583	2,846	3,253	3,619	4,055	4,904	5,126
Real estate activities	2,318	2,295	2,118	2,579	2,029	2,225	2,688	2,856
Professional, scientific and technical activities	7	10	13	13	14	14	15	16
Administrative and support service activities	90	111	58	59	58	60	63	70
Public administration and defence; compulsory social security	3,539	4,072	4,887	3,935	2,738	2,901	3,015	3,075
Education	7,137	8,993	9,749	10,478	10,951	10,652	10,993	11,688
Human health activities	1,203	1,265	1,407	1,491	1,619	1,686	1,782	1,925
Arts, entertainment and recreation	45	54	65	66	65	65	82	97
Other service activities	524	533	592	635	652	680	682	701
Gross provincial product (GPP)	40,044	41,606	47,078	52,636	48,583	50,578	55,443	55,634
GPP Per capita (Baht)	48,596	50,559	57,334	64,276	59,507	62,157	68,388	68,887
Population (1,000 persons)	824	823	821	819	816	814	811	808

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0107 - SAKON NAKHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,310	5,445	6,357	6,208	6,603	6,948	7,733	6,891
Agriculture, forestry and fishing	5,310	5,445	6,357	6,208	6,603	6,948	7,733	6,891
Non-Agriculture	20,997	22,006	23,474	24,245	23,079	23,578	24,901	25,593
Mining and quarrying	2	2	6	9	8	8	8	7
Manufacturing	1,663	1,608	1,689	1,712	1,675	1,800	1,902	1,947
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	476	507	588	578	620	626	663	675
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	67	65	75	166	69	86	79	88
Construction	1,551	1,414	1,508	1,711	1,798	1,821	1,904	1,785
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,047	2,834	3,205	3,572	3,324	3,664	3,967	3,983
Transportation and storage	578	691	730	745	820	783	791	882
Accommodation and food service activities	220	223	210	218	217	225	226	240
Information and communication	460	527	554	533	606	719	565	682
Financial and insurance activities	1,742	1,804	2,026	2,216	2,433	2,718	3,258	3,434
Real estate activities	2,462	2,430	2,227	2,735	2,165	2,348	2,846	3,026
Professional, scientific and technical activities	8	11	14	13	15	14	16	17
Administrative and support service activities	64	75	38	38	37	39	40	44
Public administration and defence; compulsory social security	2,521	2,830	3,289	2,545	1,712	1,745	1,744	1,718
Education	4,754	5,634	5,780	6,013	5,993	5,546	5,556	5,751
Human health activities	891	919	995	1,018	1,072	1,080	1,102	1,155
Arts, entertainment and recreation	35	41	47	47	46	48	65	77
Other service activities	438	425	456	472	470	490	490	499
Gross provincial product (CVMs)	26,231	27,345	29,793	30,299	29,886	30,784	32,983	32,669

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0108 - KALASIN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,417	11,353	13,745	15,052	13,874	13,327	12,833	12,881
Agriculture, forestry and fishing	10,417	11,353	13,745	15,052	13,874	13,327	12,833	12,881
Non-Agriculture	29,360	33,764	35,323	36,887	36,147	36,890	41,000	42,955
Mining and quarrying	21	26	24	22	24	26	33	28
Manufacturing	6,906	8,543	7,927	7,826	7,725	6,745	8,960	8,586
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	514	531	607	663	734	716	758	767
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	64	73	81	96	93	113	123	167
Construction	1,941	2,693	2,607	2,556	2,624	2,687	2,648	2,535
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,824	4,052	4,625	4,648	4,938	5,707	6,290	6,806
Transportation and storage	684	753	796	839	877	899	931	1,022
Accommodation and food service activities	133	140	141	148	145	156	163	214
Information and communication	327	354	316	284	311	328	244	321
Financial and insurance activities	2,126	2,223	2,535	3,483	3,275	3,608	4,669	4,531
Real estate activities	2,127	2,175	1,654	2,237	1,709	1,990	2,207	3,514
Professional, scientific and technical activities	7	9	11	11	34	36	45	48
Administrative and support service activities	47	44	29	30	26	30	29	39
Public administration and defence; compulsory social security	2,533	2,930	3,251	2,534	1,691	2,150	2,156	2,225
Education	6,570	7,593	8,842	9,525	9,817	9,493	9,414	9,658
Human health activities	1,063	1,134	1,264	1,344	1,467	1,538	1,625	1,763
Arts, entertainment and recreation	44	52	63	64	64	64	79	94
Other service activities	431	439	552	578	591	604	623	639
Gross provincial product (GPP)	39,777	45,117	49,068	51,939	50,020	50,217	53,832	55,836
GPP Per capita (Baht)	42,258	48,105	52,514	55,814	53,989	54,442	58,629	61,084
Population (1,000 persons)	941	938	934	931	926	922	918	914

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0108 - KALASIN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,565	6,012	6,072	5,566	6,366	6,419	6,506	6,316
Agriculture, forestry and fishing	5,565	6,012	6,072	5,566	6,366	6,419	6,506	6,316
Non-Agriculture	20,489	22,774	24,288	25,343	24,445	25,198	26,144	26,941
Mining and quarrying	15	20	18	16	17	17	20	17
Manufacturing	3,332	3,982	4,478	4,818	5,005	5,030	5,222	4,973
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	494	532	623	602	663	660	716	715
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	56	59	61	57	49	62	67	83
Construction	1,446	1,889	1,776	1,720	1,760	1,878	1,896	1,786
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,690	2,771	2,958	2,960	2,933	3,351	3,479	3,667
Transportation and storage	543	597	626	657	683	637	641	695
Accommodation and food service activities	127	133	126	127	119	122	121	151
Information and communication	396	430	385	349	389	412	305	400
Financial and insurance activities	1,539	1,600	1,851	2,456	2,288	2,512	3,224	3,144
Real estate activities	2,265	2,310	1,744	2,379	1,827	2,113	2,351	3,724
Professional, scientific and technical activities	6	9	10	10	31	32	41	43
Administrative and support service activities	33	30	19	20	17	20	19	25
Public administration and defence; compulsory social security	1,804	2,036	2,188	1,639	1,057	1,294	1,247	1,243
Education	4,366	4,746	5,229	5,452	5,358	4,927	4,743	4,737
Human health activities	787	824	894	918	971	983	1,001	1,052
Arts, entertainment and recreation	34	40	46	46	45	47	63	75
Other service activities	367	357	430	431	423	426	437	444
Gross provincial product (CVMs)	26,084	28,779	30,284	30,524	31,028	31,790	32,780	33,312

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0109 - NAKHON RATCHASIMA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	31,932	40,067	44,553	49,338	43,603	42,423	39,400	37,961
Agriculture, forestry and fishing	31,932	40,067	44,553	49,338	43,603	42,423	39,400	37,961
Non-Agriculture	158,192	169,598	188,534	196,108	202,543	209,330	222,572	236,938
Mining and quarrying	1,782	1,944	1,932	1,936	1,918	2,382	2,815	2,700
Manufacturing	56,025	58,580	63,236	65,818	71,068	69,964	72,962	81,342
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,439	4,568	5,201	5,756	6,212	6,031	6,308	6,608
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	365	476	615	608	773	814	849	1,037
Construction	10,279	13,706	14,438	13,874	12,926	12,953	14,242	13,573
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	23,887	24,085	26,845	28,249	30,456	33,150	36,837	39,425
Transportation and storage	5,231	5,271	5,947	5,874	5,968	6,248	6,288	6,846
Accommodation and food service activities	3,371	3,844	2,564	2,922	3,027	3,657	4,108	5,190
Information and communication	1,385	1,476	1,562	1,475	1,560	1,736	1,580	1,908
Financial and insurance activities	8,114	8,738	10,051	12,410	13,470	14,220	16,092	16,728
Real estate activities	7,106	7,358	8,631	7,848	7,601	7,569	8,843	9,053
Professional, scientific and technical activities	167	173	174	203	216	302	350	372
Administrative and support service activities	799	1,063	887	940	957	995	991	1,109
Public administration and defence; compulsory social security	14,097	14,937	19,974	19,459	16,329	16,692	17,101	17,856
Education	14,136	15,692	17,827	19,547	20,307	22,449	22,507	21,820
Human health activities	5,217	5,613	6,194	6,559	6,987	7,270	7,646	8,170
Arts, entertainment and recreation	308	373	448	458	469	467	563	664
Other service activities	1,487	1,702	2,011	2,171	2,299	2,431	2,491	2,535
Gross provincial product (GPP)	190,124	209,665	233,088	245,447	246,146	251,753	261,973	274,898
GPP Per capita (Baht)	75,307	83,261	92,761	97,875	98,322	100,715	104,975	110,301
Population (1,000 persons)	2,525	2,518	2,513	2,508	2,503	2,500	2,496	2,492

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0109 - NAKHON RATCHASIMA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	18,036	22,499	22,265	20,794	21,099	20,738	20,498	20,206
Agriculture, forestry and fishing	18,036	22,499	22,265	20,794	21,099	20,738	20,498	20,206
Non-Agriculture	117,853	123,622	138,063	139,896	139,626	142,721	148,258	155,558
Mining and quarrying	822	918	934	925	913	796	696	650
Manufacturing	38,386	39,711	45,880	46,529	48,567	48,533	49,959	55,592
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,269	4,584	5,343	5,228	5,601	5,548	5,939	6,118
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	303	363	448	368	409	451	470	525
Construction	7,752	9,782	9,999	9,465	8,808	9,151	10,307	9,668
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	17,971	17,607	18,672	19,602	19,596	21,048	22,240	23,076
Transportation and storage	4,077	4,081	4,536	4,457	4,503	4,263	4,186	4,540
Accommodation and food service activities	3,239	3,691	2,429	2,652	2,730	3,135	3,283	3,871
Information and communication	1,684	1,796	1,904	1,805	1,945	2,181	1,977	2,384
Financial and insurance activities	5,651	5,906	6,847	8,091	8,605	9,067	10,160	10,714
Real estate activities	7,478	7,708	8,966	8,207	7,989	7,882	9,242	9,464
Professional, scientific and technical activities	138	139	135	155	163	229	265	279
Administrative and support service activities	588	750	604	631	632	664	661	728
Public administration and defence; compulsory social security	10,042	10,381	13,442	12,586	10,211	10,043	9,890	9,973
Education	9,529	9,966	10,708	11,376	11,273	11,859	11,537	10,901
Human health activities	4,111	4,357	4,712	4,850	5,032	5,073	5,155	5,364
Arts, entertainment and recreation	254	297	347	350	353	367	473	555
Other service activities	1,245	1,353	1,523	1,557	1,561	1,603	1,632	1,642
Gross provincial product (CVMs)	136,057	147,253	160,875	160,570	160,797	163,242	168,190	174,865

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0110 - CHAIYAPHUM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	11,224	13,968	17,064	19,582	17,112	17,076	16,064	16,157
Agriculture, forestry and fishing	11,224	13,968	17,064	19,582	17,112	17,076	16,064	16,157
Non-Agriculture	32,163	34,826	36,956	38,395	38,220	38,983	43,452	43,930
Mining and quarrying	86	111	103	103	79	75	34	24
Manufacturing	8,318	8,680	7,560	7,673	7,534	6,909	8,767	8,752
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	728	708	793	872	924	863	901	939
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	139	184	203	240	289	286	320	387
Construction	1,570	1,948	1,967	1,964	1,911	2,140	2,171	1,905
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,277	4,698	5,267	5,726	5,867	6,268	7,091	7,494
Transportation and storage	734	832	849	849	897	982	1,017	1,211
Accommodation and food service activities	75	62	50	55	56	66	76	93
Information and communication	677	512	524	462	568	690	474	397
Financial and insurance activities	2,215	2,264	2,612	3,041	3,361	3,831	4,411	4,608
Real estate activities	2,271	2,354	2,746	3,198	2,882	2,747	3,564	3,156
Professional, scientific and technical activities	30	17	13	5	2	2	3	4
Administrative and support service activities	69	99	115	118	147	135	122	117
Public administration and defence; compulsory social security	2,735	3,047	3,399	2,704	1,841	2,337	2,423	2,457
Education	6,445	7,400	8,527	9,000	9,318	8,975	9,258	9,340
Human health activities	1,251	1,373	1,511	1,626	1,776	1,880	1,974	2,154
Arts, entertainment and recreation	95	113	136	138	138	138	172	204
Other service activities	449	423	583	620	632	658	672	687
Gross provincial product (GPP)	43,388	48,794	54,021	57,977	55,332	56,059	59,516	60,087
GPP Per capita (Baht)	45,035	50,678	56,171	60,380	57,721	58,571	62,313	63,010
Population (1,000 persons)	963	963	962	960	959	957	955	954

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0110 - CHAIYAPHUM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,452	7,925	8,190	7,938	8,006	8,283	8,263	8,171
Agriculture, forestry and fishing	6,452	7,925	8,190	7,938	8,006	8,283	8,263	8,171
Non-Agriculture	23,990	25,015	26,395	27,025	26,089	26,702	27,973	27,762
Mining and quarrying	65	86	80	74	55	48	21	15
Manufacturing	5,416	5,330	5,162	5,401	5,223	5,363	5,431	5,327
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	715	727	831	807	847	808	862	882
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	122	147	152	144	151	157	176	193
Construction	1,156	1,354	1,329	1,313	1,272	1,486	1,546	1,335
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,966	3,169	3,294	3,555	3,387	3,590	3,824	3,948
Transportation and storage	605	681	682	680	713	679	679	792
Accommodation and food service activities	71	59	46	50	49	56	60	69
Information and communication	1,164	885	919	821	1,048	1,290	879	729
Financial and insurance activities	1,590	1,621	1,905	2,123	2,325	2,635	3,004	3,170
Real estate activities	2,418	2,499	2,897	3,402	3,087	2,911	3,788	3,356
Professional, scientific and technical activities	24	14	10	4	1	1	2	3
Administrative and support service activities	50	69	77	78	95	89	80	75
Public administration and defence; compulsory social security	1,949	2,118	2,287	1,749	1,151	1,406	1,402	1,372
Education	4,273	4,613	5,028	5,136	5,070	4,644	4,650	4,567
Human health activities	931	1,005	1,078	1,121	1,188	1,213	1,227	1,298
Arts, entertainment and recreation	74	85	100	99	97	102	137	162
Other service activities	376	340	451	462	456	472	481	487
Gross provincial product (CVMs)	30,580	33,355	34,988	35,219	34,514	35,443	36,589	36,279

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0111 - YASOTHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,063	5,735	7,087	9,228	7,527	6,978	6,805	6,331
Agriculture, forestry and fishing	5,063	5,735	7,087	9,228	7,527	6,978	6,805	6,331
Non-Agriculture	15,918	16,395	16,916	18,161	17,418	17,920	19,596	19,708
Mining and quarrying	74	82	101	79	77	94	139	148
Manufacturing	2,764	2,494	1,692	2,190	1,542	1,801	2,139	2,295
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	252	256	287	320	347	335	350	367
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	45	47	52	59	62	69	72	92
Construction	1,016	1,024	1,241	1,355	1,391	1,147	1,283	837
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,987	2,064	2,265	2,614	2,527	2,768	3,149	3,227
Transportation and storage	360	403	413	469	515	513	604	602
Accommodation and food service activities	43	61	59	69	67	73	79	96
Information and communication	183	209	221	215	214	290	204	229
Financial and insurance activities	1,337	1,371	1,595	1,742	2,003	2,177	2,596	2,672
Real estate activities	1,520	1,535	1,321	1,326	1,100	1,014	1,181	1,110
Professional, scientific and technical activities	2	1	1	1	1	2	2	2
Administrative and support service activities	41	32	35	47	62	19	20	21
Public administration and defence; compulsory social security	1,369	1,631	1,688	1,378	954	1,293	1,341	1,382
Education	3,715	3,907	4,467	4,733	4,909	4,598	4,614	4,663
Human health activities	915	962	1,049	1,110	1,186	1,248	1,318	1,434
Arts, entertainment and recreation	31	37	44	45	45	45	56	67
Other service activities	266	280	383	408	415	432	450	464
Gross provincial product (GPP)	20,981	22,130	24,004	27,389	24,945	24,898	26,401	26,039
GPP Per capita (Baht)	43,022	45,405	49,331	56,416	51,498	51,529	54,775	54,183
Population (1,000 persons)	488	487	487	485	484	483	482	481

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0111 - YASOTHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,700	3,039	2,978	3,026	3,196	3,059	3,130	2,918
Agriculture, forestry and fishing	2,700	3,039	2,978	3,026	3,196	3,059	3,130	2,918
Non-Agriculture	11,322	11,555	12,371	12,658	12,140	12,064	12,722	12,565
Mining and quarrying	55	64	78	57	53	60	86	89
Manufacturing	1,253	1,252	1,418	1,437	1,364	1,368	1,423	1,507
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	242	256	294	291	313	309	331	342
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	39	38	39	35	32	38	40	46
Construction	760	721	849	917	938	806	924	593
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,432	1,453	1,493	1,727	1,535	1,676	1,790	1,781
Transportation and storage	283	318	327	369	402	347	395	393
Accommodation and food service activities	41	60	58	65	64	67	67	75
Information and communication	230	263	279	273	278	380	266	297
Financial and insurance activities	936	949	1,117	1,173	1,335	1,446	1,705	1,769
Real estate activities	1,616	1,627	1,390	1,407	1,175	1,072	1,252	1,177
Professional, scientific and technical activities	2	2	1	1	1	2	2	2
Administrative and support service activities	29	21	23	31	39	12	13	13
Public administration and defence; compulsory social security	975	1,134	1,136	891	596	778	776	772
Education	2,464	2,437	2,637	2,705	2,676	2,385	2,324	2,287
Human health activities	711	737	787	810	843	859	876	928
Arts, entertainment and recreation	24	28	33	32	32	33	45	53
Other service activities	217	219	289	296	292	301	312	320
Gross provincial product (CVMs)	14,124	14,773	15,469	15,796	15,666	15,395	16,100	15,670

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0112 - UBON RATCHATHANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	14,808	18,191	24,472	29,538	21,543	21,977	21,888	21,170
Agriculture, forestry and fishing	14,808	18,191	24,472	29,538	21,543	21,977	21,888	21,170
Non-Agriculture	65,164	68,679	73,845	82,077	77,953	85,739	92,625	99,323
Mining and quarrying	424	563	545	561	604	634	785	837
Manufacturing	12,762	11,532	8,754	13,448	11,927	15,655	17,837	19,616
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,148	1,170	1,325	1,520	1,636	1,689	1,702	1,746
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	146	150	173	214	222	247	266	301
Construction	3,413	3,996	4,207	4,899	4,008	4,763	5,277	5,499
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,954	10,765	12,078	13,786	13,586	15,019	16,406	17,791
Transportation and storage	1,572	1,742	1,998	2,043	2,061	2,407	2,607	3,162
Accommodation and food service activities	707	831	743	805	803	861	932	1,152
Information and communication	880	891	938	880	794	845	744	757
Financial and insurance activities	4,877	5,289	5,995	6,966	7,952	8,502	9,522	9,845
Real estate activities	7,705	7,689	7,952	7,005	5,874	5,310	5,789	6,572
Professional, scientific and technical activities	6	6	7	9	15	18	24	36
Administrative and support service activities	270	253	221	484	509	479	476	548
Public administration and defence; compulsory social security	6,882	7,395	9,737	8,440	6,546	7,528	7,773	7,996
Education	10,929	12,581	15,086	16,686	16,762	16,927	17,329	17,862
Human health activities	2,650	2,798	3,092	3,288	3,580	3,732	3,940	4,288
Arts, entertainment and recreation	109	128	155	157	161	166	202	238
Other service activities	729	898	839	886	912	955	1,013	1,077
Gross provincial product (GPP)	79,972	86,869	98,318	111,615	99,496	107,716	114,513	120,494
GPP Per capita (Baht)	45,808	49,913	56,661	64,506	57,679	62,637	66,814	70,551
Population (1,000 persons)	1,746	1,740	1,735	1,730	1,725	1,720	1,714	1,708

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0112 - UBON RATCHATHANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,390	10,086	11,138	11,022	10,316	10,867	11,272	11,047
Agriculture, forestry and fishing	8,390	10,086	11,138	11,022	10,316	10,867	11,272	11,047
Non-Agriculture	47,808	49,925	54,800	58,590	54,923	58,875	61,560	64,562
Mining and quarrying	317	437	421	402	415	404	487	503
Manufacturing	6,331	6,225	6,627	9,063	8,909	11,235	11,996	12,744
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,115	1,188	1,374	1,392	1,485	1,565	1,612	1,620
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	131	122	131	128	116	137	147	151
Construction	2,553	2,815	2,880	3,316	2,702	3,347	3,800	3,895
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,780	8,157	8,673	9,870	9,031	9,852	10,209	10,774
Transportation and storage	1,286	1,427	1,634	1,654	1,656	1,727	1,812	2,190
Accommodation and food service activities	663	778	677	704	690	705	714	828
Information and communication	1,098	1,113	1,172	1,103	1,014	1,087	955	970
Financial and insurance activities	3,416	3,633	4,165	4,636	5,202	5,557	6,163	6,441
Real estate activities	8,221	8,175	8,392	7,446	6,278	5,626	6,152	6,980
Professional, scientific and technical activities	6	6	7	9	14	17	23	34
Administrative and support service activities	193	173	146	314	325	309	307	348
Public administration and defence; compulsory social security	4,903	5,139	6,553	5,459	4,093	4,529	4,496	4,466
Education	7,332	7,947	9,015	9,660	9,256	8,897	8,839	8,877
Human health activities	2,013	2,094	2,262	2,329	2,463	2,479	2,522	2,663
Arts, entertainment and recreation	86	97	114	113	114	122	161	188
Other service activities	611	715	644	657	655	683	722	761
Gross provincial product (CVMs)	56,297	60,436	66,421	69,699	65,310	69,747	72,809	75,403

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0113 - ROI ET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	11,848	10,849	14,310	20,175	16,838	15,760	15,655	14,588
Agriculture, forestry and fishing	11,848	10,849	14,310	20,175	16,838	15,760	15,655	14,588
Non-Agriculture	44,693	45,289	48,222	49,665	47,588	50,929	54,818	58,897
Mining and quarrying	68	76	83	76	83	108	237	267
Manufacturing	9,761	8,525	5,184	6,156	4,354	5,153	6,096	6,051
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	622	629	719	772	869	859	901	941
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	91	91	98	107	121	130	144	174
Construction	2,424	2,262	3,510	2,702	2,503	2,592	2,685	2,465
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,847	5,385	5,909	6,822	6,975	7,856	8,570	10,865
Transportation and storage	781	888	931	971	1,017	1,073	1,156	1,319
Accommodation and food service activities	197	216	376	414	419	467	598	654
Information and communication	366	405	406	383	386	452	307	296
Financial and insurance activities	3,514	3,626	4,134	4,720	5,221	6,016	7,083	7,468
Real estate activities	4,073	4,177	4,144	3,689	3,545	4,109	4,773	5,568
Professional, scientific and technical activities	8	8	10	11	12	11	13	14
Administrative and support service activities	85	84	54	66	71	74	78	84
Public administration and defence; compulsory social security	5,201	5,537	6,864	6,455	5,022	5,721	5,558	5,661
Education	8,976	10,627	12,518	12,839	13,384	12,539	12,674	12,861
Human health activities	1,842	1,878	2,162	2,307	2,436	2,563	2,689	2,895
Arts, entertainment and recreation	81	97	117	119	118	118	148	175
Other service activities	756	778	1,005	1,057	1,049	1,085	1,108	1,141
Gross provincial product (GPP)	56,542	56,138	62,532	69,841	64,426	66,689	70,473	73,485
GPP Per capita (Baht)	52,138	51,867	57,838	64,712	59,829	62,068	65,755	68,751
Population (1,000 persons)	1,084	1,082	1,081	1,079	1,077	1,074	1,072	1,069

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0113 - ROI ET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,362	6,042	5,861	6,115	6,672	6,463	6,690	6,326
Agriculture, forestry and fishing	6,362	6,042	5,861	6,115	6,672	6,463	6,690	6,326
Non-Agriculture	30,590	31,088	34,627	33,898	32,732	33,831	35,035	37,080
Mining and quarrying	51	59	64	54	57	69	129	143
Manufacturing	3,817	3,824	3,926	3,645	3,661	3,767	3,827	3,849
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	598	630	738	702	786	792	851	877
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	80	73	73	64	63	71	79	86
Construction	1,809	1,591	2,396	1,821	1,681	1,812	1,923	1,738
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,453	3,980	4,126	4,752	4,495	5,032	5,192	6,429
Transportation and storage	628	712	743	773	803	740	766	865
Accommodation and food service activities	191	211	368	388	395	418	496	503
Information and communication	466	517	522	497	514	605	408	392
Financial and insurance activities	2,527	2,603	3,029	3,323	3,648	4,180	4,878	5,177
Real estate activities	4,340	4,439	4,378	3,931	3,804	4,360	5,080	5,928
Professional, scientific and technical activities	9	9	11	12	12	12	14	14
Administrative and support service activities	61	58	36	43	46	48	51	54
Public administration and defence; compulsory social security	3,705	3,848	4,619	4,175	3,141	3,442	3,215	3,162
Education	5,969	6,646	7,407	7,353	7,310	6,515	6,392	6,315
Human health activities	1,442	1,447	1,631	1,690	1,738	1,773	1,798	1,884
Arts, entertainment and recreation	64	73	85	85	83	88	118	139
Other service activities	618	608	752	758	723	740	753	768
Gross provincial product (CVMs)	37,079	37,165	40,363	40,108	40,183	40,851	42,299	43,709

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0114 - BURI RAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	16,464	17,874	18,723	23,701	20,705	20,359	19,815	18,532
Agriculture, forestry and fishing	16,464	17,874	18,723	23,701	20,705	20,359	19,815	18,532
Non-Agriculture	45,262	49,219	50,727	55,182	53,916	58,935	62,643	65,802
Mining and quarrying	329	437	444	411	382	412	367	470
Manufacturing	9,091	10,578	9,571	10,170	10,018	11,076	12,183	13,270
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	720	744	850	950	1,030	1,031	1,092	1,153
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	122	235	164	187	207	225	209	254
Construction	2,979	2,958	3,073	2,675	2,503	2,994	3,118	3,239
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,563	7,478	8,080	9,008	9,564	10,022	10,620	11,225
Transportation and storage	715	818	885	930	1,002	1,101	1,164	1,317
Accommodation and food service activities	201	214	233	270	286	339	395	464
Information and communication	365	432	475	449	442	517	338	378
Financial and insurance activities	3,329	3,356	3,853	4,632	5,240	5,729	6,705	7,064
Real estate activities	4,524	4,501	3,676	5,173	2,632	4,458	3,591	3,836
Professional, scientific and technical activities	4	3	8	10	11	12	14	15
Administrative and support service activities	78	88	49	54	58	60	71	84
Public administration and defence; compulsory social security	3,865	4,593	4,752	3,933	2,893	3,632	3,830	3,875
Education	8,708	9,746	11,340	12,801	13,947	13,445	14,522	14,566
Human health activities	1,683	1,777	1,944	2,002	2,155	2,256	2,395	2,591
Arts, entertainment and recreation	81	97	134	328	436	507	911	731
Other service activities	904	1,163	1,194	1,199	1,113	1,119	1,117	1,270
Gross provincial product (GPP)	61,725	67,093	69,451	78,883	74,621	79,294	82,458	84,333
GPP Per capita (Baht)	48,440	52,777	54,808	62,459	59,263	63,195	65,900	67,621
Population (1,000 persons)	1,274	1,271	1,267	1,263	1,259	1,255	1,251	1,247

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0114 - BURI RAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,700	9,402	8,075	8,202	8,919	9,013	9,049	8,516
Agriculture, forestry and fishing	8,700	9,402	8,075	8,202	8,919	9,013	9,049	8,516
Non-Agriculture	34,060	35,960	37,345	39,944	38,095	40,935	41,624	42,605
Mining and quarrying	246	340	343	294	262	263	228	282
Manufacturing	6,358	7,197	7,738	8,323	8,663	9,526	9,221	9,607
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	691	745	873	863	931	950	1,032	1,075
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	107	188	123	113	108	124	115	127
Construction	2,225	2,080	2,099	1,805	1,682	2,095	2,236	2,286
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,484	5,289	5,355	5,968	5,740	6,044	6,056	6,169
Transportation and storage	592	675	727	761	814	785	797	888
Accommodation and food service activities	193	206	217	240	249	281	307	340
Information and communication	479	570	629	597	602	711	461	513
Financial and insurance activities	2,343	2,345	2,742	3,167	3,548	3,865	4,487	4,768
Real estate activities	4,829	4,795	3,892	5,525	2,830	4,739	3,830	4,093
Professional, scientific and technical activities	5	4	9	12	12	13	17	17
Administrative and support service activities	55	59	32	34	37	38	45	53
Public administration and defence; compulsory social security	2,753	3,192	3,198	2,544	1,809	2,186	2,215	2,164
Education	5,778	6,080	6,693	7,312	7,596	6,964	7,302	7,130
Human health activities	1,291	1,341	1,433	1,427	1,490	1,508	1,545	1,621
Arts, entertainment and recreation	64	73	99	242	324	379	691	556
Other service activities	753	923	908	868	766	749	741	834
Gross provincial product (CVMs)	42,752	45,421	44,997	47,475	47,184	49,863	50,538	50,728

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0115 - SURIN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,703	14,683	17,814	23,190	18,647	19,098	18,581	16,930
Agriculture, forestry and fishing	13,703	14,683	17,814	23,190	18,647	19,098	18,581	16,930
Non-Agriculture	38,617	41,619	44,990	47,726	46,422	49,675	53,479	55,952
Mining and quarrying	444	541	532	490	449	519	529	461
Manufacturing	6,324	7,359	6,766	6,704	6,331	6,468	7,056	7,913
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	625	647	740	813	876	862	905	928
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	124	125	146	149	181	193	213	236
Construction	2,736	2,288	2,387	3,019	2,843	2,683	3,020	3,197
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,937	5,937	6,555	7,298	7,085	8,269	9,116	9,510
Transportation and storage	842	986	1,065	1,092	1,159	1,231	1,328	1,519
Accommodation and food service activities	335	346	368	409	404	451	505	554
Information and communication	399	470	479	451	409	530	384	380
Financial and insurance activities	2,822	3,071	3,487	4,642	5,190	5,745	6,594	6,876
Real estate activities	3,931	4,047	4,125	4,519	3,371	3,600	3,701	3,831
Professional, scientific and technical activities	9	8	23	23	24	18	29	24
Administrative and support service activities	110	100	48	51	53	68	77	89
Public administration and defence; compulsory social security	3,842	4,367	5,330	4,203	2,927	4,374	4,554	4,669
Education	7,755	8,677	9,901	10,684	11,812	11,219	11,835	11,922
Human health activities	1,876	1,993	2,167	2,287	2,419	2,515	2,651	2,841
Arts, entertainment and recreation	73	87	105	107	107	106	132	157
Other service activities	433	569	765	784	780	822	850	845
Gross provincial product (GPP)	52,320	56,302	62,804	70,916	65,068	68,773	72,060	72,883
GPP Per capita (Baht)	46,619	50,213	56,101	63,455	58,343	61,797	64,891	65,810
Population (1,000 persons)	1,122	1,121	1,119	1,118	1,115	1,113	1,110	1,107

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0115 - SURIN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,205	7,978	7,329	7,285	7,596	7,968	8,011	7,346
Agriculture, forestry and fishing	7,205	7,978	7,329	7,285	7,596	7,968	8,011	7,346
Non-Agriculture	28,641	30,156	32,990	34,159	32,758	34,411	35,526	36,520
Mining and quarrying	332	420	411	351	308	330	328	277
Manufacturing	3,380	3,919	4,513	4,376	4,566	4,752	4,447	4,942
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	601	648	759	738	792	795	855	865
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	109	100	109	89	93	105	116	117
Construction	2,041	1,608	1,629	2,038	1,912	1,879	2,167	2,258
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,387	4,262	4,423	4,903	4,431	5,116	5,315	5,406
Transportation and storage	699	818	877	893	943	865	900	1,016
Accommodation and food service activities	318	328	345	367	361	384	400	409
Information and communication	513	604	616	582	541	705	508	501
Financial and insurance activities	1,994	2,197	2,577	3,300	3,659	4,041	4,587	4,817
Real estate activities	4,208	4,323	4,381	4,842	3,637	3,842	3,962	4,103
Professional, scientific and technical activities	9	8	23	22	23	17	28	23
Administrative and support service activities	78	67	31	33	33	43	49	56
Public administration and defence; compulsory social security	2,737	3,035	3,587	2,719	1,830	2,632	2,634	2,607
Education	5,117	5,380	5,804	6,060	6,386	5,768	5,907	5,792
Human health activities	1,500	1,571	1,678	1,725	1,781	1,796	1,830	1,914
Arts, entertainment and recreation	57	66	77	77	76	78	106	125
Other service activities	367	457	584	566	533	547	562	552
Gross provincial product (CVMs)	35,820	38,226	40,070	41,019	40,461	42,484	43,542	43,515

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0116 - MAHA SARAKHAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,952	9,695	12,370	15,173	13,631	12,046	11,922	10,880
Agriculture, forestry and fishing	8,952	9,695	12,370	15,173	13,631	12,046	11,922	10,880
Non-Agriculture	31,577	33,138	34,005	36,289	34,585	38,422	42,510	45,122
Mining and quarrying	44	55	51	57	57	55	56	49
Manufacturing	7,091	6,940	5,091	5,886	4,855	5,633	6,754	7,049
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	526	527	610	686	738	720	750	781
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	98	116	135	197	220	195	223	234
Construction	2,188	2,109	2,475	2,186	2,021	2,530	2,895	2,927
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,595	3,710	4,180	4,637	4,793	5,041	5,713	5,980
Transportation and storage	654	771	873	992	1,095	1,190	1,294	1,549
Accommodation and food service activities	268	283	146	157	190	200	321	332
Information and communication	614	467	444	377	363	393	263	263
Financial and insurance activities	2,567	2,592	2,920	3,491	3,955	4,395	5,315	5,684
Real estate activities	2,634	2,629	2,345	2,860	2,149	2,187	2,742	3,224
Professional, scientific and technical activities	11	11	12	13	13	17	22	26
Administrative and support service activities	36	50	28	31	35	40	43	47
Public administration and defence; compulsory social security	2,564	2,922	3,202	2,587	1,765	2,228	2,276	2,382
Education	6,717	7,873	9,023	9,498	9,579	10,729	10,829	11,358
Human health activities	1,297	1,405	1,536	1,659	1,772	1,848	1,962	2,143
Arts, entertainment and recreation	61	73	87	89	88	88	110	131
Other service activities	612	606	847	885	899	933	943	961
Gross provincial product (GPP)	40,530	42,833	46,375	51,463	48,216	50,468	54,433	56,002
GPP Per capita (Baht)	48,997	51,713	55,901	61,974	58,057	60,821	65,725	67,784
Population (1,000 persons)	827	828	830	830	830	830	828	826

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0116 - MAHA SARAKHAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,029	5,778	5,429	5,008	5,787	5,198	5,358	4,961
Agriculture, forestry and fishing	5,029	5,778	5,429	5,008	5,787	5,198	5,358	4,961
Non-Agriculture	21,402	22,279	23,691	24,280	23,225	25,125	26,808	28,038
Mining and quarrying	33	43	40	41	39	35	35	29
Manufacturing	2,743	2,904	3,063	3,140	3,205	3,568	3,832	4,030
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	506	528	626	623	667	664	709	728
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	87	94	103	124	119	111	128	122
Construction	1,621	1,472	1,678	1,465	1,349	1,761	2,066	2,054
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,556	2,569	2,709	3,006	2,871	2,996	3,195	3,254
Transportation and storage	504	590	658	744	816	786	830	976
Accommodation and food service activities	245	254	128	131	155	156	236	230
Information and communication	728	551	524	447	440	479	318	317
Financial and insurance activities	1,859	1,872	2,147	2,469	2,779	3,072	3,679	3,958
Real estate activities	2,797	2,782	2,462	3,027	2,289	2,305	2,899	3,411
Professional, scientific and technical activities	11	12	12	13	12	17	22	25
Administrative and support service activities	25	34	18	20	22	26	28	30
Public administration and defence; compulsory social security	1,826	2,031	2,155	1,674	1,104	1,341	1,316	1,331
Education	4,443	4,896	5,307	5,407	5,199	5,541	5,429	5,544
Human health activities	972	1,032	1,097	1,144	1,186	1,199	1,231	1,306
Arts, entertainment and recreation	48	55	64	64	62	65	88	104
Other service activities	507	478	635	630	608	616	619	624
Gross provincial product (CVMs)	26,436	28,150	29,145	29,074	29,517	30,399	32,172	32,803

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0117 - SI SA KET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,076	16,240	19,704	22,527	18,624	18,644	18,972	18,498
Agriculture, forestry and fishing	15,076	16,240	19,704	22,527	18,624	18,644	18,972	18,498
Non-Agriculture	36,004	38,305	41,013	43,678	42,522	45,545	48,854	51,075
Mining and quarrying	111	144	140	135	138	134	184	204
Manufacturing	5,232	4,830	2,990	3,728	3,033	3,774	4,317	4,416
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	560	574	655	733	784	780	814	852
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	53	63	77	95	112	132	127	203
Construction	2,163	2,202	2,093	2,336	2,707	2,508	2,725	2,810
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,065	5,112	5,651	6,122	6,200	7,072	8,008	8,449
Transportation and storage	693	771	782	791	843	888	917	1,061
Accommodation and food service activities	1,770	1,939	2,510	2,579	2,532	2,672	2,787	2,967
Information and communication	302	337	338	316	338	408	278	264
Financial and insurance activities	2,897	3,031	3,491	3,872	4,477	4,959	5,892	6,232
Real estate activities	3,162	3,223	3,309	3,627	2,269	2,773	2,817	3,133
Professional, scientific and technical activities	3	4	5	7	9	11	10	10
Administrative and support service activities	83	94	130	109	114	117	113	128
Public administration and defence; compulsory social security	3,436	3,929	4,121	3,352	2,385	3,186	3,309	3,302
Education	8,241	9,795	12,097	13,061	13,668	13,114	13,404	13,666
Human health activities	1,386	1,471	1,635	1,744	1,873	1,970	2,076	2,250
Arts, entertainment and recreation	81	96	116	118	117	117	146	173
Other service activities	768	689	873	954	923	930	933	954
Gross provincial product (GPP)	51,080	54,545	60,717	66,205	61,146	64,189	67,826	69,574
GPP Per capita (Baht)	48,402	51,788	57,796	63,213	58,578	61,695	65,429	67,362
Population (1,000 persons)	1,055	1,053	1,051	1,047	1,044	1,040	1,037	1,033

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0117 - SI SA KET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,626	8,240	8,456	7,752	8,174	8,412	8,738	8,422
Agriculture, forestry and fishing	7,626	8,240	8,456	7,752	8,174	8,412	8,738	8,422
Non-Agriculture	25,569	26,855	29,023	29,682	28,447	29,457	30,524	31,336
Mining and quarrying	83	111	108	96	95	85	114	121
Manufacturing	1,848	1,888	1,905	1,910	2,009	2,128	2,166	2,237
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	538	574	672	666	708	720	769	795
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	47	51	58	57	59	73	70	102
Construction	1,609	1,540	1,423	1,573	1,813	1,754	1,953	1,980
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,558	3,508	3,579	3,865	3,564	4,067	4,336	4,447
Transportation and storage	565	632	655	656	694	640	631	728
Accommodation and food service activities	1,689	1,836	2,218	2,186	2,031	2,052	2,042	2,076
Information and communication	392	440	443	419	459	558	377	358
Financial and insurance activities	2,070	2,150	2,502	2,680	3,076	3,400	4,005	4,256
Real estate activities	3,382	3,438	3,508	3,879	2,444	2,952	3,008	3,347
Professional, scientific and technical activities	4	5	6	7	9	11	10	10
Administrative and support service activities	59	64	86	71	73	76	73	81
Public administration and defence; compulsory social security	2,448	2,731	2,773	2,168	1,491	1,917	1,914	1,844
Education	5,514	6,169	7,199	7,531	7,518	6,870	6,816	6,776
Human health activities	1,017	1,058	1,142	1,176	1,224	1,246	1,267	1,331
Arts, entertainment and recreation	63	73	85	84	83	86	117	138
Other service activities	640	550	668	702	653	650	649	657
Gross provincial product (CVMs)	33,350	35,325	37,603	37,164	36,832	38,068	39,475	39,833

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0118 - NONGBUA LAMPHU

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,642	5,451	5,769	7,011	6,142	5,979	5,963	6,556
Agriculture, forestry and fishing	4,642	5,451	5,769	7,011	6,142	5,979	5,963	6,556
Non-Agriculture	12,849	13,440	13,215	14,409	14,226	15,741	17,655	18,631
Mining and quarrying	239	272	263	251	219	254	335	382
Manufacturing	2,790	2,484	1,647	2,147	1,739	2,031	2,399	2,689
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	198	202	232	260	277	275	290	304
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	31	32	36	39	43	61	71	102
Construction	563	678	762	910	849	1,120	1,156	1,048
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,673	1,713	1,901	2,174	2,267	2,664	3,172	3,752
Transportation and storage	317	359	405	395	433	529	573	644
Accommodation and food service activities	22	25	20	21	21	24	24	27
Information and communication	150	167	186	182	197	230	118	119
Financial and insurance activities	1,026	1,052	1,204	1,363	1,464	1,637	1,999	2,142
Real estate activities	1,314	1,318	889	1,220	1,263	1,222	1,718	1,309
Professional, scientific and technical activities	1	2	2	2	2	2	2	2
Administrative and support service activities	22	21	12	13	17	15	18	15
Public administration and defence; compulsory social security	1,061	1,200	1,294	1,132	769	1,044	1,068	1,118
Education	2,801	3,172	3,517	3,400	3,708	3,629	3,664	3,856
Human health activities	454	526	585	621	677	714	745	802
Arts, entertainment and recreation	28	34	41	42	41	41	52	65
Other service activities	156	187	221	238	240	249	253	257
Gross provincial product (GPP)	17,490	18,891	18,984	21,420	20,368	21,720	23,618	25,187
GPP Per capita (Baht)	36,008	39,022	39,376	44,641	42,626	45,666	49,888	53,416
Population (1,000 persons)	486	484	482	480	478	476	473	472

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0118 - NONGBUA LAMPHU

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,484	2,931	2,578	2,612	2,726	2,805	2,887	2,997
Agriculture, forestry and fishing	2,484	2,931	2,578	2,612	2,726	2,805	2,887	2,997
Non-Agriculture	9,015	9,390	9,604	10,005	9,849	10,524	11,363	11,787
Mining and quarrying	177	207	200	183	156	167	182	207
Manufacturing	1,189	1,176	1,214	1,315	1,284	1,340	1,410	1,550
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	190	202	238	237	250	253	274	284
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26	25	26	23	22	33	38	50
Construction	424	480	524	619	576	791	836	746
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,172	1,165	1,219	1,395	1,356	1,583	1,782	2,059
Transportation and storage	258	291	328	318	346	359	375	419
Accommodation and food service activities	22	24	18	19	19	20	19	20
Information and communication	198	219	245	240	267	317	160	160
Financial and insurance activities	743	750	863	940	1,002	1,115	1,353	1,466
Real estate activities	1,405	1,406	941	1,303	1,358	1,299	1,832	1,396
Professional, scientific and technical activities	1	1	2	2	2	2	1	2
Administrative and support service activities	16	15	8	9	11	10	12	10
Public administration and defence; compulsory social security	756	834	871	732	481	628	617	624
Education	1,858	1,978	2,074	1,941	2,018	1,879	1,842	1,888
Human health activities	338	386	420	432	457	465	467	488
Arts, entertainment and recreation	22	26	30	30	29	31	41	52
Other service activities	129	148	168	174	169	173	175	176
Gross provincial product (CVMs)	11,506	12,405	12,175	12,578	12,626	13,340	14,219	14,753

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0119 - AMNAT CHAREON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,242	3,391	4,071	5,935	4,570	4,749	4,698	5,153
Agriculture, forestry and fishing	3,242	3,391	4,071	5,935	4,570	4,749	4,698	5,153
Non-Agriculture	8,908	9,155	9,732	10,786	10,489	11,061	11,852	12,501
Mining and quarrying	18	23	27	20	25	24	13	11
Manufacturing	894	909	603	760	722	844	958	974
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	145	148	165	191	203	161	212	221
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	25	26	30	36	38	40	39	46
Construction	834	748	878	1,022	963	894	947	830
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,106	1,077	1,203	1,519	1,449	1,702	1,917	2,180
Transportation and storage	153	169	183	183	195	200	213	260
Accommodation and food service activities	11	10	11	12	12	13	14	16
Information and communication	102	112	112	103	109	126	74	76
Financial and insurance activities	931	956	1,076	1,319	1,479	1,631	2,007	2,154
Real estate activities	842	857	843	950	706	694	699	693
Professional, scientific and technical activities	0	0	0	0	18	74	6	4
Administrative and support service activities	24	19	13	13	16	16	18	22
Public administration and defence; compulsory social security	1,014	1,180	1,305	1,044	719	984	1,026	1,054
Education	2,236	2,281	2,568	2,845	2,997	2,773	2,782	2,950
Human health activities	402	440	490	529	591	632	666	735
Arts, entertainment and recreation	17	20	24	24	26	24	30	36
Other service activities	154	180	200	215	221	228	231	241
Gross provincial product (GPP)	12,150	12,547	13,803	16,721	15,060	15,810	16,550	17,655
GPP Per capita (Baht)	42,848	44,355	48,937	59,514	53,772	56,694	59,606	63,860
Population (1,000 persons)	284	283	282	281	280	279	278	276

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0119 - AMNAT CHAREON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,758	1,874	1,694	1,892	1,893	2,025	2,102	2,318
Agriculture, forestry and fishing	1,758	1,874	1,694	1,892	1,893	2,025	2,102	2,318
Non-Agriculture	6,557	6,578	6,954	7,453	7,076	7,296	7,593	7,845
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	454	473	435	463	479	523	549	540
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	139	149	169	173	183	148	200	206
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22	21	22	21	20	22	21	23
Construction	626	528	603	694	651	631	685	591
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	771	735	767	969	854	1,001	1,057	1,168
Transportation and storage	121	133	144	144	152	139	142	171
Accommodation and food service activities	11	11	11	12	12	12	12	12
Information and communication	129	141	143	132	144	167	98	99
Financial and insurance activities	682	705	811	962	1,072	1,179	1,435	1,542
Real estate activities	898	910	889	1,011	756	735	743	737
Professional, scientific and technical activities	0	0	0	0	18	77	6	4
Administrative and support service activities	17	13	8	9	10	11	12	14
Public administration and defence; compulsory social security	722	820	878	675	450	592	593	589
Education	1,484	1,423	1,516	1,626	1,633	1,437	1,400	1,444
Human health activities	286	306	331	342	370	381	385	410
Arts, entertainment and recreation	13	15	18	17	18	18	24	29
Other service activities	127	142	152	158	157	162	163	169
Gross provincial product (CVMs)	8,327	8,493	8,626	9,361	9,056	9,444	9,821	10,341

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0120 - BUENG KAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	0	9,376	10,144	9,700	6,839	7,596	8,742	9,754
Agriculture, forestry and fishing	0	9,376	10,144	9,700	6,839	7,596	8,742	9,754
Non-Agriculture	0	8,137	12,267	13,676	13,132	14,152	15,349	17,412
Mining and quarrying	0	172	233	220	216	237	320	301
Manufacturing	0	1,322	3,053	3,889	3,354	4,161	4,186	5,405
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0	118	196	237	261	257	264	283
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0	10	16	19	21	25	26	39
Construction	0	301	536	676	934	577	599	988
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	0	1,848	2,320	2,275	1,988	1,914	2,400	2,782
Transportation and storage	0	103	242	279	286	319	360	405
Accommodation and food service activities	0	3	26	34	38	48	53	57
Information and communication	0	95	79	79	92	99	74	78
Financial and insurance activities	0	175	388	737	783	902	1,031	1,118
Real estate activities	0	1,078	1,162	1,137	1,008	1,204	1,394	1,190
Professional, scientific and technical activities	0	1	1	1	2	0	0	0
Administrative and support service activities	0	22	17	18	18	19	20	21
Public administration and defence; compulsory social security	0	518	1,184	1,046	856	1,141	1,193	1,170
Education	0	1,801	2,111	2,248	2,437	2,382	2,514	2,604
Human health activities	0	441	538	595	653	676	715	766
Arts, entertainment and recreation	0	0	14	15	15	15	18	21
Other service activities	0	129	152	172	170	175	182	184
Gross provincial product (GPP)	0	17,513	22,412	23,376	19,971	21,748	24,091	27,167
GPP Per capita (Baht)	0	48,580	62,516	65,609	56,400	61,769	68,813	78,022
Population (1,000 persons)	0	360	358	356	354	352	350	348

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2011)

0120 - BUENG KAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	0	9,376	11,624	13,041	11,901	15,503	16,489	16,774
Agriculture, forestry and fishing	0	9,376	11,624	13,041	11,901	15,503	16,489	16,774
Non-Agriculture	0	8,137	12,885	14,518	14,389	14,877	15,424	16,674
Mining and quarrying	0	172	232	203	191	194	247	227
Manufacturing	0	1,322	4,053	5,694	5,923	6,801	6,255	7,081
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0	118	201	215	235	237	249	264
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0	10	15	15	14	17	18	24
Construction	0	301	520	647	891	572	608	986
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	0	1,848	2,110	2,036	1,692	1,592	1,863	2,160
Transportation and storage	0	103	240	278	285	290	315	342
Accommodation and food service activities	0	3	27	32	37	44	46	45
Information and communication	0	95	79	80	95	104	77	81
Financial and insurance activities	0	175	403	727	771	879	1,002	1,112
Real estate activities	0	1,078	1,155	1,140	1,018	1,202	1,397	1,193
Professional, scientific and technical activities	0	1	1	1	2	0	0	0
Administrative and support service activities	0	22	16	17	17	18	18	19
Public administration and defence; compulsory social security	0	518	1,146	974	770	988	993	940
Education	0	1,801	1,999	2,061	2,132	1,983	2,032	2,049
Human health activities	0	441	527	565	602	603	614	640
Arts, entertainment and recreation	0	0	0	0	0	0	0	0
Other service activities	0	129	147	162	156	162	167	168
Gross provincial product (CVMs)	0	17,513	24,509	27,561	26,418	29,746	31,119	32,920

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

NORTHERN

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0201 - CHIANG MAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	35,294	42,234	45,510	42,617	48,511	43,065	42,631	40,782
Agriculture, forestry and fishing	35,294	42,234	45,510	42,617	48,511	43,065	42,631	40,782
Non-Agriculture	115,286	120,722	139,000	143,043	150,351	163,800	179,214	190,944
Mining and quarrying	381	499	1,358	513	1,201	1,120	1,332	1,362
Manufacturing	15,097	14,485	14,448	16,473	16,727	17,937	19,122	20,498
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,418	2,402	2,685	3,025	3,238	3,207	3,298	3,444
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	573	637	710	795	923	897	934	1,118
Construction	9,065	9,509	13,165	14,051	10,939	12,194	13,743	13,975
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	19,318	20,031	22,363	21,954	25,384	26,528	30,172	31,950
Transportation and storage	5,974	5,046	6,146	6,701	8,164	10,407	11,257	13,289
Accommodation and food service activities	8,625	9,320	11,271	12,303	13,861	15,933	17,533	19,354
Information and communication	2,379	2,723	2,904	3,130	2,910	3,333	2,967	3,118
Financial and insurance activities	8,606	9,541	12,327	13,299	15,453	16,260	17,963	18,514
Real estate activities	8,463	8,321	7,987	6,583	7,846	7,475	8,921	9,339
Professional, scientific and technical activities	338	345	385	383	417	443	472	540
Administrative and support service activities	2,118	2,697	2,361	2,533	3,023	3,112	4,347	4,577
Public administration and defence; compulsory social security	10,942	11,952	16,108	14,882	11,907	11,614	12,094	12,761
Education	11,295	11,657	12,515	13,066	14,072	18,118	18,895	19,807
Human health activities	7,337	8,370	8,992	9,570	10,282	10,795	11,401	12,340
Arts, entertainment and recreation	307	360	452	447	463	470	550	608
Other service activities	2,047	2,826	2,823	3,336	3,544	3,957	4,215	4,350
Gross provincial product (GPP)	150,580	162,956	184,510	185,660	198,862	206,866	221,845	231,726
GPP Per capita (Baht)	86,766	94,060	106,691	107,593	115,518	120,517	129,690	135,991
Population (1,000 persons)	1,735	1,732	1,729	1,726	1,721	1,716	1,711	1,704

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0201 - CHIANG MAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,542	17,586	17,066	15,982	16,466	15,070	14,203	14,986
Agriculture, forestry and fishing	13,542	17,586	17,066	15,982	16,466	15,070	14,203	14,986
Non-Agriculture	90,767	92,600	104,312	104,261	106,684	113,903	121,112	126,649
Mining and quarrying	159	201	517	186	427	461	513	485
Manufacturing	10,628	9,953	10,406	11,227	11,255	11,492	11,893	12,589
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,328	2,411	2,762	2,752	2,929	2,960	3,118	3,212
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	502	515	547	508	518	526	547	597
Construction	6,865	6,817	9,150	9,608	7,473	8,634	9,969	9,975
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	14,732	14,808	15,677	15,338	16,704	17,158	18,516	19,213
Transportation and storage	4,653	3,927	4,683	5,114	6,165	7,673	7,873	9,359
Accommodation and food service activities	8,323	9,024	10,566	11,056	12,217	13,379	13,810	14,314
Information and communication	2,863	3,255	3,444	3,697	3,465	4,001	3,544	3,706
Financial and insurance activities	5,835	6,205	8,018	8,286	9,396	9,896	10,825	11,327
Real estate activities	8,791	8,592	8,160	6,747	8,070	7,627	9,139	9,580
Professional, scientific and technical activities	301	301	329	325	349	374	399	450
Administrative and support service activities	1,576	1,925	1,630	1,716	2,011	2,097	2,920	3,023
Public administration and defence; compulsory social security	7,795	8,307	10,840	9,626	7,446	6,988	6,995	7,127
Education	7,797	7,614	7,722	7,827	8,044	9,860	9,974	10,196
Human health activities	6,054	6,840	7,254	7,543	7,923	8,045	8,197	8,657
Arts, entertainment and recreation	279	321	396	389	400	418	518	571
Other service activities	1,760	2,320	2,232	2,535	2,595	2,851	3,011	3,078
Gross provincial product (CVMs)	103,971	112,856	122,566	120,599	123,598	127,364	132,223	138,506

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0202 - LAMPANG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,970	5,480	7,143	7,602	7,601	8,337	7,837	7,337
Agriculture, forestry and fishing	4,970	5,480	7,143	7,602	7,601	8,337	7,837	7,337
Non-Agriculture	52,469	54,495	55,573	57,221	57,136	57,555	62,119	60,862
Mining and quarrying	14,847	15,912	13,616	13,474	13,460	12,210	14,642	11,845
Manufacturing	7,185	7,474	7,239	8,114	7,555	7,860	8,129	8,501
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,589	3,648	3,840	3,925	3,974	4,149	4,076	3,972
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	118	117	129	187	163	187	204	213
Construction	3,476	3,118	3,228	2,888	3,427	3,180	3,218	3,278
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,281	5,212	5,533	5,849	6,315	7,338	7,816	8,072
Transportation and storage	1,114	1,044	1,087	1,078	1,093	1,225	1,285	1,418
Accommodation and food service activities	268	281	349	377	375	417	439	545
Information and communication	416	451	440	394	405	450	311	329
Financial and insurance activities	2,603	2,701	2,987	3,436	3,848	4,138	4,532	4,663
Real estate activities	2,348	2,359	2,291	2,575	2,371	2,214	2,807	2,897
Professional, scientific and technical activities	17	18	21	28	23	30	46	36
Administrative and support service activities	96	124	412	432	459	190	196	243
Public administration and defence; compulsory social security	3,561	3,843	5,053	4,645	3,392	3,778	3,973	4,132
Education	4,776	5,309	6,083	6,405	6,758	6,515	6,519	6,777
Human health activities	1,755	1,833	2,009	2,169	2,362	2,485	2,652	2,898
Arts, entertainment and recreation	72	86	103	105	106	105	134	157
Other service activities	949	967	1,151	1,139	1,051	1,083	1,140	885
Gross provincial product (GPP)	57,439	59,975	62,716	64,823	64,737	65,892	69,957	68,199
GPP Per capita (Baht)	77,337	80,763	84,487	87,385	87,422	89,126	94,855	92,749
Population (1,000 persons)	743	743	742	742	741	739	738	735

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0202 - LAMPANG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,646	2,884	2,879	2,860	2,858	2,945	2,836	2,815
Agriculture, forestry and fishing	2,646	2,884	2,879	2,860	2,858	2,945	2,836	2,815
Non-Agriculture	37,032	38,379	39,014	39,043	38,209	37,461	39,394	38,108
Mining and quarrying	7,784	8,666	7,491	7,414	7,468	6,370	7,326	6,041
Manufacturing	4,825	4,964	5,247	5,559	5,244	5,282	5,314	5,622
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,728	4,017	4,207	3,749	3,662	3,892	3,842	3,443
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	101	92	95	111	84	101	111	105
Construction	2,606	2,200	2,214	1,959	2,316	2,234	2,316	2,322
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,135	3,983	4,055	4,326	4,234	4,921	5,001	4,967
Transportation and storage	897	834	842	831	837	810	822	886
Accommodation and food service activities	255	265	312	322	307	326	327	385
Information and communication	548	598	588	531	561	629	431	456
Financial and insurance activities	1,833	1,853	2,068	2,276	2,515	2,692	2,934	3,069
Real estate activities	2,489	2,492	2,401	2,716	2,513	2,325	2,957	3,051
Professional, scientific and technical activities	15	15	17	23	18	24	37	28
Administrative and support service activities	71	88	282	290	302	127	130	159
Public administration and defence; compulsory social security	2,537	2,671	3,401	3,004	2,121	2,273	2,298	2,308
Education	3,258	3,415	3,707	3,785	3,814	3,501	3,400	3,446
Human health activities	1,312	1,349	1,443	1,506	1,591	1,615	1,660	1,758
Arts, entertainment and recreation	56	65	76	75	75	78	107	124
Other service activities	801	786	903	860	766	783	821	631
Gross provincial product (CVMs)	39,500	41,119	41,731	41,727	40,937	40,376	42,007	40,753

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0203 - UTTARADIT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,021	9,398	13,579	13,723	11,323	8,686	7,697	10,549
Agriculture, forestry and fishing	8,021	9,398	13,579	13,723	11,323	8,686	7,697	10,549
Non-Agriculture	18,627	21,212	24,255	24,279	23,954	23,440	26,347	27,557
Mining and quarrying	275	309	311	335	354	349	534	591
Manufacturing	3,500	5,552	5,781	5,546	5,506	4,459	6,243	5,790
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	712	699	760	810	839	889	843	862
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	8	7	8	18	27	32	42	66
Construction	951	1,300	1,733	1,687	1,652	1,603	1,815	1,886
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,957	3,008	3,990	3,842	3,726	3,626	3,981	4,822
Transportation and storage	374	378	401	417	445	489	524	608
Accommodation and food service activities	39	37	45	49	54	65	82	87
Information and communication	280	307	319	304	286	330	239	263
Financial and insurance activities	1,430	1,520	1,780	2,092	2,400	2,682	3,034	3,153
Real estate activities	1,403	1,329	1,412	1,685	1,449	1,648	1,558	1,715
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	2	2	2	5	8
Administrative and support service activities	78	76	43	44	47	51	57	59
Public administration and defence; compulsory social security	2,446	2,589	3,354	3,051	2,412	2,370	2,442	2,513
Education	3,154	3,056	3,111	3,113	3,369	3,394	3,413	3,464
Human health activities	740	761	857	926	1,023	1,076	1,135	1,242
Arts, entertainment and recreation	54	65	78	79	79	78	98	116
Other service activities	222	220	270	279	283	297	302	313
Gross provincial product (GPP)	26,647	30,610	37,835	38,002	35,278	32,126	34,044	38,106
GPP Per capita (Baht)	60,795	69,900	86,477	86,978	80,873	73,817	78,386	87,982
Population (1,000 persons)	438	438	438	437	436	435	434	433

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0203 - UTTARADIT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,162	4,546	4,737	4,499	4,108	3,169	2,950	4,253
Agriculture, forestry and fishing	4,162	4,546	4,737	4,499	4,108	3,169	2,950	4,253
Non-Agriculture	13,913	15,170	18,009	17,900	17,559	17,317	17,964	18,543
Mining and quarrying	215	247	249	257	265	239	303	333
Manufacturing	2,158	3,133	4,150	4,226	4,506	4,097	4,363	4,060
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	721	745	817	765	776	838	805	782
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	7	5	5	11	14	17	22	32
Construction	712	915	1,186	1,143	1,114	1,129	1,310	1,339
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,083	2,058	2,532	2,415	2,210	2,123	2,200	2,617
Transportation and storage	306	308	324	335	356	347	357	406
Accommodation and food service activities	37	35	41	43	47	53	64	64
Information and communication	382	419	436	418	404	470	337	370
Financial and insurance activities	1,017	1,060	1,251	1,412	1,602	1,788	2,006	2,109
Real estate activities	1,482	1,397	1,473	1,773	1,535	1,727	1,637	1,803
Professional, scientific and technical activities	2	2	3	3	2	2	5	8
Administrative and support service activities	56	52	29	29	30	33	37	37
Public administration and defence; compulsory social security	1,743	1,799	2,257	1,974	1,508	1,426	1,413	1,403
Education	2,100	1,915	1,846	1,788	1,846	1,769	1,726	1,706
Human health activities	525	529	577	599	639	646	655	692
Arts, entertainment and recreation	42	49	57	57	55	58	78	92
Other service activities	189	178	209	205	199	204	207	212
Gross provincial product (CVMs)	18,152	19,803	22,626	22,131	21,168	19,416	19,582	22,027

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0204 - MAE HONG SON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,120	2,073	2,611	3,050	3,169	3,488	3,493	3,327
Agriculture, forestry and fishing	2,120	2,073	2,611	3,050	3,169	3,488	3,493	3,327
Non-Agriculture	6,241	6,517	6,871	7,309	7,532	8,728	8,929	9,673
Mining and quarrying	34	33	36	32	28	15	31	55
Manufacturing	427	434	359	419	466	555	601	608
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	96	98	105	118	126	125	132	138
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	23	22	25	29	30	33	35	39
Construction	821	885	761	858	826	1,322	810	1,058
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	631	595	695	782	891	1,095	1,280	1,356
Transportation and storage	112	120	132	150	176	194	216	263
Accommodation and food service activities	173	151	133	164	169	194	204	238
Information and communication	128	141	146	140	163	193	140	140
Financial and insurance activities	382	407	473	574	665	718	847	897
Real estate activities	344	347	405	418	443	418	564	541
Professional, scientific and technical activities	2	2	7	8	7	6	8	6
Administrative and support service activities	111	114	24	29	29	57	56	67
Public administration and defence; compulsory social security	1,074	1,137	1,292	1,079	744	1,008	1,037	1,078
Education	1,323	1,427	1,581	1,758	1,963	1,955	2,084	2,226
Human health activities	377	400	442	480	530	555	590	659
Arts, entertainment and recreation	14	17	20	21	20	21	26	30
Other service activities	170	184	236	251	255	262	268	273
Gross provincial product (GPP)	8,361	8,590	9,482	10,358	10,701	12,215	12,422	13,000
GPP Per capita (Baht)	40,017	41,412	46,066	50,717	52,757	60,670	62,101	65,448
Population (1,000 persons)	209	207	206	204	203	201	200	199

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0204 - MAE HONG SON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,108	1,206	1,057	1,136	1,109	1,167	1,146	1,090
Agriculture, forestry and fishing	1,108	1,206	1,057	1,136	1,109	1,167	1,146	1,090
Non-Agriculture	4,567	4,612	4,716	4,842	4,821	5,470	5,450	5,778
Mining and quarrying	27	27	29	24	20	10	21	35
Manufacturing	232	230	205	202	213	233	241	240
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	93	99	108	108	114	116	125	129
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	20	18	19	17	15	18	19	19
Construction	607	616	515	574	551	916	574	737
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	411	380	404	450	468	575	632	652
Transportation and storage	86	92	101	115	134	134	142	171
Accommodation and food service activities	167	148	129	153	157	172	168	182
Information and communication	165	182	190	184	220	263	189	188
Financial and insurance activities	275	287	337	393	451	487	569	608
Real estate activities	366	369	427	445	475	444	600	576
Professional, scientific and technical activities	2	2	8	9	8	6	9	7
Administrative and support service activities	77	76	15	18	18	36	35	41
Public administration and defence; compulsory social security	765	790	870	698	465	606	600	602
Education	874	886	928	999	1,063	1,007	1,042	1,083
Human health activities	268	279	298	311	332	334	342	369
Arts, entertainment and recreation	11	13	15	15	14	16	21	24
Other service activities	140	146	179	183	180	183	186	188
Gross provincial product (CVMs)	5,627	5,795	5,722	5,950	5,890	6,540	6,489	6,680

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0205 - CHIANG RAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	25,158	25,643	35,438	36,408	35,480	32,347	30,888	31,228
Agriculture, forestry and fishing	25,158	25,643	35,438	36,408	35,480	32,347	30,888	31,228
Non-Agriculture	44,482	48,089	52,891	56,686	57,277	62,877	68,953	73,207
Mining and quarrying	440	553	763	770	714	746	858	868
Manufacturing	5,296	5,357	4,168	4,969	4,493	4,791	5,605	5,923
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	869	921	1,037	1,178	1,267	1,259	1,305	1,369
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	100	106	118	137	152	173	255	336
Construction	1,989	2,372	2,329	3,397	3,494	4,326	4,800	4,831
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,375	9,628	11,774	11,994	13,084	14,409	16,166	17,327
Transportation and storage	2,008	1,976	2,279	2,712	2,660	3,153	3,078	3,523
Accommodation and food service activities	1,687	2,016	2,374	2,627	2,564	2,944	3,089	3,417
Information and communication	828	894	874	779	890	885	655	781
Financial and insurance activities	3,878	4,179	4,828	5,694	6,452	7,075	7,846	8,108
Real estate activities	3,391	3,894	3,885	3,990	3,116	3,181	3,987	3,922
Professional, scientific and technical activities	24	32	44	75	77	111	107	153
Administrative and support service activities	480	447	409	419	391	504	504	541
Public administration and defence; compulsory social security	4,300	4,815	5,691	4,916	3,724	4,370	4,537	4,776
Education	6,409	7,235	8,397	8,785	9,724	10,219	11,144	11,917
Human health activities	2,372	2,546	2,764	2,970	3,190	3,342	3,531	3,835
Arts, entertainment and recreation	106	132	153	157	156	157	198	237
Other service activities	930	986	1,005	1,117	1,129	1,232	1,288	1,342
Gross provincial product (GPP)	69,640	73,732	88,329	93,094	92,757	95,224	99,840	104,435
GPP Per capita (Baht)	59,421	63,069	75,769	80,104	80,103	82,540	86,895	91,308
Population (1,000 persons)	1,172	1,169	1,166	1,162	1,158	1,154	1,149	1,144

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0205 - CHIANG RAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,492	11,110	12,313	12,192	11,878	11,137	10,486	11,225
Agriculture, forestry and fishing	10,492	11,110	12,313	12,192	11,878	11,137	10,486	11,225
Non-Agriculture	32,953	34,958	38,182	39,492	39,028	41,745	44,316	46,253
Mining and quarrying	314	406	554	515	466	449	458	454
Manufacturing	2,423	2,553	2,617	2,664	2,634	2,554	2,780	2,920
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	835	922	1,064	1,070	1,144	1,161	1,233	1,277
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	87	84	87	80	77	93	137	164
Construction	1,492	1,675	1,597	2,301	2,360	3,040	3,457	3,424
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,841	6,824	7,787	7,884	8,085	8,805	9,348	9,854
Transportation and storage	1,608	1,572	1,761	2,098	2,058	2,257	2,128	2,405
Accommodation and food service activities	1,612	1,933	2,208	2,341	2,237	2,450	2,415	2,513
Information and communication	1,030	1,105	1,077	961	1,117	1,120	823	978
Financial and insurance activities	2,664	2,815	3,297	3,732	4,161	4,559	5,002	5,219
Real estate activities	3,580	4,083	4,031	4,164	3,265	3,305	4,156	4,089
Professional, scientific and technical activities	24	30	41	69	70	102	98	138
Administrative and support service activities	340	302	267	268	246	321	319	337
Public administration and defence; compulsory social security	3,063	3,346	3,830	3,180	2,329	2,629	2,624	2,667
Education	4,334	4,614	5,074	5,144	5,436	5,436	5,754	5,993
Human health activities	1,862	1,975	2,106	2,199	2,300	2,327	2,368	2,502
Arts, entertainment and recreation	83	100	113	113	111	117	158	189
Other service activities	802	808	788	839	814	876	910	938
Gross provincial product (CVMs)	43,282	45,884	50,372	51,208	50,326	51,288	52,356	55,079

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0206 - PHRAE

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,623	4,282	5,717	5,863	5,191	5,372	4,894	4,934
Agriculture, forestry and fishing	3,623	4,282	5,717	5,863	5,191	5,372	4,894	4,934
Non-Agriculture	17,201	18,055	19,364	19,974	20,486	20,817	22,746	23,445
Mining and quarrying	127	113	177	250	267	554	689	631
Manufacturing	2,621	2,602	1,850	2,077	2,215	2,501	2,697	2,824
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	318	309	344	385	411	402	415	426
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	53	54	62	73	82	85	101	143
Construction	1,511	1,387	1,621	1,584	1,437	1,265	1,484	1,466
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,901	1,864	2,148	2,215	2,326	2,647	2,899	2,985
Transportation and storage	311	309	284	309	372	429	749	942
Accommodation and food service activities	170	183	183	206	206	239	251	271
Information and communication	301	352	328	314	265	282	198	236
Financial and insurance activities	1,553	1,625	1,840	2,205	2,388	2,456	2,792	2,841
Real estate activities	1,692	1,726	1,541	1,643	1,315	1,267	1,570	1,484
Professional, scientific and technical activities	3	3	3	4	4	4	8	7
Administrative and support service activities	43	36	47	50	50	27	27	30
Public administration and defence; compulsory social security	2,061	2,378	3,114	2,634	2,359	2,483	2,587	2,682
Education	3,158	3,691	4,270	4,385	4,793	4,392	4,398	4,443
Human health activities	993	1,036	1,133	1,204	1,561	1,349	1,425	1,552
Arts, entertainment and recreation	49	58	70	71	71	70	88	105
Other service activities	340	329	349	363	365	363	370	376
Gross provincial product (GPP)	20,824	22,337	25,081	25,837	25,677	26,189	27,640	28,379
GPP Per capita (Baht)	48,744	52,311	58,764	60,593	60,317	61,619	65,155	67,057
Population (1,000 persons)	427	427	427	426	426	425	424	423

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0206 - PHRAE

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,968	2,156	2,217	2,165	1,990	2,017	1,925	2,038
Agriculture, forestry and fishing	1,968	2,156	2,217	2,165	1,990	2,017	1,925	2,038
Non-Agriculture	13,055	13,382	14,100	14,076	13,997	13,833	14,739	14,867
Mining and quarrying	124	116	169	218	231	385	480	398
Manufacturing	1,681	1,680	1,315	1,355	1,440	1,572	1,614	1,654
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	306	309	353	350	372	371	392	398
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	46	43	46	44	42	46	55	71
Construction	1,128	975	1,107	1,069	966	887	1,066	1,036
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,449	1,386	1,509	1,567	1,497	1,697	1,754	1,752
Transportation and storage	240	239	223	239	286	296	505	634
Accommodation and food service activities	163	175	167	180	174	193	191	195
Information and communication	384	448	418	401	347	372	259	308
Financial and insurance activities	1,122	1,164	1,340	1,539	1,649	1,690	1,907	1,960
Real estate activities	1,802	1,834	1,627	1,750	1,410	1,343	1,670	1,580
Professional, scientific and technical activities	3	3	3	4	4	4	8	7
Administrative and support service activities	30	24	31	32	31	17	17	18
Public administration and defence; compulsory social security	1,468	1,653	2,095	1,704	1,475	1,494	1,496	1,498
Education	2,107	2,318	2,538	2,522	2,628	2,290	2,226	2,189
Human health activities	765	788	844	871	1,096	915	931	985
Arts, entertainment and recreation	38	44	51	51	50	52	70	83
Other service activities	292	268	271	268	257	250	253	255
Gross provincial product (CVMs)	15,053	15,615	16,376	16,267	15,897	15,793	16,468	16,757

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0207 - LAMPHUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	16,978	21,887	22,479	17,630	21,735	14,194	14,183	16,660
Agriculture, forestry and fishing	16,978	21,887	22,479	17,630	21,735	14,194	14,183	16,660
Non-Agriculture	54,331	50,940	47,612	47,223	55,208	55,464	57,275	61,191
Mining and quarrying	343	395	257	184	153	232	318	223
Manufacturing	35,629	30,677	26,296	26,543	32,749	33,213	32,942	34,672
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,154	1,125	1,194	1,298	1,395	1,287	1,286	1,412
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	226	272	377	497	470	485	669	905
Construction	1,132	1,424	1,549	1,518	1,686	1,975	1,697	1,701
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,250	7,084	7,245	6,374	7,907	7,307	8,655	10,097
Transportation and storage	262	284	317	332	368	393	416	498
Accommodation and food service activities	74	80	153	173	171	199	206	226
Information and communication	297	346	378	347	397	445	311	364
Financial and insurance activities	1,452	1,498	1,648	1,947	2,197	2,361	2,704	2,838
Real estate activities	1,659	1,691	1,569	1,646	1,481	1,380	1,801	1,613
Professional, scientific and technical activities	2	1	3	3	4	9	9	11
Administrative and support service activities	137	152	111	106	121	161	181	176
Public administration and defence; compulsory social security	1,627	1,788	2,158	1,742	1,267	1,326	1,337	1,420
Education	2,586	2,584	2,609	2,608	2,886	2,690	2,634	2,618
Human health activities	973	1,008	1,097	1,169	1,259	1,318	1,389	1,480
Arts, entertainment and recreation	111	125	166	251	189	199	235	412
Other service activities	418	406	483	486	507	483	485	524
Gross provincial product (GPP)	71,309	72,827	70,091	64,853	76,943	69,658	71,458	77,851
GPP Per capita (Baht)	172,875	177,026	170,791	158,375	188,268	170,735	175,490	191,568
Population (1,000 persons)	412	411	410	409	409	408	407	406

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0207 - LAMPHUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,160	7,009	6,805	5,675	6,347	4,404	4,233	5,850
Agriculture, forestry and fishing	5,160	7,009	6,805	5,675	6,347	4,404	4,233	5,850
Non-Agriculture	43,271	39,573	35,817	34,420	38,177	37,997	39,632	41,768
Mining and quarrying	222	265	168	117	94	124	153	107
Manufacturing	29,491	24,766	20,643	20,164	23,230	23,461	24,143	25,150
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,108	1,126	1,226	1,179	1,261	1,186	1,215	1,317
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	183	203	277	319	276	298	414	527
Construction	851	1,012	1,069	1,033	1,144	1,389	1,222	1,206
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,048	4,446	4,218	3,660	4,340	3,919	4,384	5,004
Transportation and storage	214	231	254	265	291	273	278	328
Accommodation and food service activities	70	76	137	149	141	157	154	161
Information and communication	407	477	525	485	569	645	447	521
Financial and insurance activities	996	1,023	1,154	1,297	1,438	1,536	1,734	1,837
Real estate activities	1,746	1,774	1,632	1,725	1,561	1,440	1,886	1,690
Professional, scientific and technical activities	1	1	2	3	4	8	8	9
Administrative and support service activities	107	114	81	76	85	114	129	123
Public administration and defence; compulsory social security	1,159	1,243	1,452	1,126	792	798	773	793
Education	1,739	1,639	1,568	1,518	1,604	1,422	1,352	1,309
Human health activities	773	791	848	881	926	936	951	988
Arts, entertainment and recreation	98	108	140	210	158	171	215	376
Other service activities	342	321	368	357	360	340	341	365
Gross provincial product (CVMs)	48,149	49,121	45,432	41,809	46,476	42,301	43,415	48,583

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0208 - NAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,717	7,006	8,375	8,426	9,191	9,261	8,546	8,582
Agriculture, forestry and fishing	6,717	7,006	8,375	8,426	9,191	9,261	8,546	8,582
Non-Agriculture	15,224	15,497	17,449	17,760	18,002	19,892	21,736	22,726
Mining and quarrying	135	119	154	172	147	177	227	269
Manufacturing	1,152	1,247	1,204	1,357	1,521	1,662	1,882	2,057
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	227	228	260	291	310	299	312	333
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	41	42	51	62	77	82	84	101
Construction	1,025	1,031	1,609	1,449	1,374	1,625	1,837	1,833
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,185	2,173	2,607	2,533	2,922	3,307	3,580	3,771
Transportation and storage	258	265	296	336	374	436	503	596
Accommodation and food service activities	81	93	98	110	110	138	145	174
Information and communication	241	273	266	246	266	314	213	240
Financial and insurance activities	1,384	1,421	1,624	1,921	2,210	2,476	2,852	2,952
Real estate activities	1,501	1,424	1,358	1,496	1,228	1,281	1,693	1,601
Professional, scientific and technical activities	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrative and support service activities	281	216	113	119	115	111	95	113
Public administration and defence; compulsory social security	2,358	2,586	3,229	2,783	2,032	2,518	2,632	2,776
Education	3,224	3,153	3,199	3,409	3,734	3,815	3,928	3,967
Human health activities	793	846	952	1,024	1,128	1,188	1,266	1,431
Arts, entertainment and recreation	39	46	56	57	57	56	71	84
Other service activities	298	331	371	392	395	408	414	426
Gross provincial product (GPP)	21,941	22,502	25,823	26,186	27,193	29,153	30,281	31,308
GPP Per capita (Baht)	48,476	49,882	57,448	58,475	60,983	65,644	68,477	71,121
Population (1,000 persons)	453	451	450	448	446	444	442	440

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0208 - NAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,937	3,060	3,177	3,235	3,401	3,432	3,223	3,441
Agriculture, forestry and fishing	2,937	3,060	3,177	3,235	3,401	3,432	3,223	3,441
Non-Agriculture	11,415	11,275	12,331	12,162	11,894	12,866	13,697	14,044
Mining and quarrying	102	92	119	125	103	114	130	151
Manufacturing	751	777	772	777	827	872	950	1,010
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	218	228	267	264	280	276	295	311
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	36	33	38	37	40	44	46	50
Construction	768	727	1,101	980	926	1,139	1,319	1,295
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,529	1,486	1,666	1,625	1,723	1,943	1,980	2,035
Transportation and storage	204	208	231	261	289	300	333	388
Accommodation and food service activities	79	91	95	102	101	120	118	133
Information and communication	305	346	339	316	350	416	280	315
Financial and insurance activities	1,001	1,023	1,180	1,344	1,540	1,711	1,962	2,053
Real estate activities	1,606	1,520	1,440	1,602	1,324	1,365	1,810	1,712
Professional, scientific and technical activities	1	1	1	1	1	1	1	2
Administrative and support service activities	213	158	79	83	79	77	66	77
Public administration and defence; compulsory social security	1,680	1,797	2,173	1,800	1,270	1,515	1,523	1,550
Education	2,141	1,970	1,890	1,950	2,036	1,978	1,977	1,944
Human health activities	565	591	644	665	708	718	735	802
Arts, entertainment and recreation	31	35	41	41	40	42	56	67
Other service activities	253	268	288	290	280	284	287	292
Gross provincial product (CVMs)	14,514	14,576	15,690	15,639	15,662	16,557	16,968	17,600

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0209 - PHAYAO

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,661	10,054	12,878	13,501	13,592	12,155	11,382	12,273
Agriculture, forestry and fishing	9,661	10,054	12,878	13,501	13,592	12,155	11,382	12,273
Non-Agriculture	17,741	17,857	18,814	18,899	18,086	20,556	22,617	23,744
Mining and quarrying	130	29	69	71	67	137	188	103
Manufacturing	2,098	1,982	1,378	1,729	1,443	1,674	1,829	1,813
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	271	279	310	350	367	357	368	385
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	46	69	75	86	97	100	99	114
Construction	1,088	1,053	1,126	1,206	1,151	1,417	1,997	1,860
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,717	2,674	3,154	3,199	3,463	3,743	4,006	4,442
Transportation and storage	433	449	492	434	482	529	547	620
Accommodation and food service activities	131	134	96	101	100	112	120	129
Information and communication	337	334	298	276	290	270	200	214
Financial and insurance activities	1,401	1,424	1,658	1,967	2,251	2,482	2,826	2,963
Real estate activities	2,120	2,181	1,684	1,578	1,185	1,139	1,337	1,406
Professional, scientific and technical activities	4	5	6	8	9	9	8	8
Administrative and support service activities	30	34	45	47	48	51	45	50
Public administration and defence; compulsory social security	2,747	3,079	3,948	3,106	2,039	2,392	2,501	2,584
Education	2,741	2,668	2,794	2,956	3,192	4,168	4,437	4,743
Human health activities	1,023	1,066	1,167	1,254	1,364	1,441	1,526	1,697
Arts, entertainment and recreation	75	89	107	109	109	108	149	169
Other service activities	348	309	406	421	429	425	435	445
Gross provincial product (GPP)	27,402	27,911	31,692	32,400	31,678	32,711	33,999	36,017
GPP Per capita (Baht)	65,705	66,959	76,120	77,971	76,416	79,156	82,594	87,858
Population (1,000 persons)	417	417	416	416	415	413	412	410

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0209 - PHAYAO

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,169	4,485	4,441	4,495	4,551	4,172	3,872	4,419
Agriculture, forestry and fishing	4,169	4,485	4,441	4,495	4,551	4,172	3,872	4,419
Non-Agriculture	12,807	12,708	13,363	12,868	12,137	13,421	14,305	14,776
Mining and quarrying	121	27	66	69	65	121	140	74
Manufacturing	870	886	875	883	867	915	915	906
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	261	279	319	318	331	329	348	359
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	41	56	57	53	52	56	56	58
Construction	816	746	774	818	779	997	1,440	1,320
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,811	1,734	1,871	1,878	1,911	2,049	2,058	2,251
Transportation and storage	344	353	377	332	366	355	357	394
Accommodation and food service activities	124	126	88	88	86	91	92	93
Information and communication	403	397	354	328	351	329	241	259
Financial and insurance activities	988	1,003	1,190	1,360	1,540	1,693	1,902	2,005
Real estate activities	2,255	2,310	1,772	1,674	1,265	1,203	1,417	1,491
Professional, scientific and technical activities	4	5	6	7	8	8	8	7
Administrative and support service activities	22	23	30	31	31	34	29	32
Public administration and defence; compulsory social security	1,957	2,140	2,657	2,009	1,275	1,439	1,446	1,443
Education	1,839	1,687	1,674	1,717	1,770	2,199	2,272	2,369
Human health activities	773	794	850	885	934	952	970	1,046
Arts, entertainment and recreation	59	68	79	78	77	80	118	133
Other service activities	293	248	310	306	297	288	294	297
Gross provincial product (CVMs)	16,831	17,196	17,703	17,401	16,915	17,331	17,586	18,803

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0210 - NAKHON SAWAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	23,453	27,024	42,328	47,680	39,611	34,872	27,572	29,847
Agriculture, forestry and fishing	23,453	27,024	42,328	47,680	39,611	34,872	27,572	29,847
Non-Agriculture	59,275	64,692	71,402	70,402	70,091	71,063	75,002	77,330
Mining and quarrying	1,307	1,274	1,601	1,730	2,009	2,244	2,654	2,471
Manufacturing	19,089	23,091	18,771	18,473	18,148	16,281	19,860	20,007
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,138	1,121	1,279	1,432	1,492	1,410	1,436	1,507
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	116	122	139	161	179	190	202	244
Construction	2,431	2,313	3,736	2,709	2,701	3,732	2,733	2,154
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,823	10,141	13,557	14,118	14,063	14,635	14,257	15,606
Transportation and storage	2,449	2,228	3,827	2,220	2,297	2,602	2,496	2,390
Accommodation and food service activities	424	409	411	522	503	724	742	827
Information and communication	898	940	966	897	824	855	624	683
Financial and insurance activities	4,194	4,514	5,163	5,992	6,417	6,670	7,273	7,506
Real estate activities	3,064	3,127	3,612	3,785	3,380	3,242	3,320	3,938
Professional, scientific and technical activities	22	25	31	36	45	58	98	94
Administrative and support service activities	310	201	243	234	224	376	376	464
Public administration and defence; compulsory social security	4,823	5,196	6,911	6,416	5,219	5,442	5,612	5,821
Education	5,859	6,534	7,411	7,591	8,302	8,089	8,579	8,535
Human health activities	2,690	2,745	2,974	3,229	3,423	3,602	3,798	4,079
Arts, entertainment and recreation	129	154	185	188	187	190	235	282
Other service activities	508	558	584	669	678	719	707	722
Gross provincial product (GPP)	82,728	91,716	113,730	118,081	109,703	105,934	102,574	107,178
GPP Per capita (Baht)	83,383	92,591	115,105	119,813	111,606	108,102	104,951	109,977
Population (1,000 persons)	992	991	988	986	983	980	977	975

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0210 - NAKHON SAWAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,242	13,031	14,480	15,099	13,697	12,421	10,454	11,210
Agriculture, forestry and fishing	12,242	13,031	14,480	15,099	13,697	12,421	10,454	11,210
Non-Agriculture	42,810	45,442	50,384	49,407	48,238	48,483	48,022	48,791
Mining and quarrying	1,132	1,203	1,514	1,570	1,625	1,550	1,582	1,536
Manufacturing	11,666	13,599	12,282	12,623	12,805	11,955	12,522	12,507
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,093	1,122	1,313	1,301	1,348	1,300	1,357	1,405
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	96	93	101	96	94	105	113	126
Construction	1,810	1,622	2,548	1,830	1,816	2,609	1,957	1,519
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,932	6,970	8,680	8,988	8,358	8,634	7,940	8,448
Transportation and storage	2,040	1,832	3,057	1,767	1,820	1,864	1,753	1,627
Accommodation and food service activities	409	394	383	467	439	603	582	611
Information and communication	1,211	1,262	1,295	1,203	1,125	1,177	853	931
Financial and insurance activities	2,905	3,066	3,560	3,954	4,160	4,315	4,655	4,866
Real estate activities	3,249	3,304	3,792	4,008	3,603	3,418	3,512	4,169
Professional, scientific and technical activities	23	25	30	35	43	56	95	90
Administrative and support service activities	231	143	168	159	150	255	254	309
Public administration and defence; compulsory social security	3,435	3,611	4,651	4,150	3,264	3,274	3,246	3,251
Education	3,974	4,182	4,494	4,462	4,659	4,321	4,446	4,311
Human health activities	2,176	2,200	2,352	2,498	2,591	2,637	2,684	2,814
Arts, entertainment and recreation	101	116	135	135	132	141	187	224
Other service activities	428	448	452	500	490	517	505	512
Gross provincial product (CVMs)	54,865	58,284	64,666	64,907	61,556	59,687	56,195	57,945

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0211 - PHITSANULOK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	17,686	20,289	34,844	34,373	28,432	24,031	22,397	24,417
Agriculture, forestry and fishing	17,686	20,289	34,844	34,373	28,432	24,031	22,397	24,417
Non-Agriculture	44,327	46,258	55,746	57,116	57,436	61,473	64,983	68,629
Mining and quarrying	68	91	113	124	111	131	161	172
Manufacturing	5,531	6,420	5,387	5,690	5,985	6,825	8,111	8,594
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	947	934	1,093	1,225	1,290	1,269	1,266	1,332
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	75	91	110	130	144	149	169	202
Construction	3,960	3,562	4,496	3,975	4,287	5,098	5,042	4,849
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,833	7,682	10,577	10,377	10,584	10,575	11,371	12,419
Transportation and storage	866	848	873	906	1,525	1,414	1,459	1,468
Accommodation and food service activities	514	589	668	722	722	824	866	914
Information and communication	809	772	922	744	715	844	496	556
Financial and insurance activities	3,783	4,072	5,029	5,938	5,951	6,067	6,788	6,734
Real estate activities	2,574	2,496	3,010	3,973	3,558	3,174	3,088	3,977
Professional, scientific and technical activities	24	50	46	40	66	252	361	365
Administrative and support service activities	370	370	498	500	521	549	545	588
Public administration and defence; compulsory social security	7,636	8,135	11,360	11,005	9,104	8,788	9,156	9,471
Education	6,186	6,831	7,912	7,930	8,829	11,321	11,697	12,250
Human health activities	2,540	2,653	2,857	2,996	3,199	3,362	3,536	3,801
Arts, entertainment and recreation	134	159	193	201	203	198	244	290
Other service activities	476	502	602	638	643	634	626	647
Gross provincial product (GPP)	62,013	66,547	90,590	91,489	85,868	85,504	87,380	93,046
GPP Per capita (Baht)	67,977	73,099	99,761	101,029	95,084	95,008	97,428	104,175
Population (1,000 persons)	912	910	908	906	903	900	897	893

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0211 - PHITSANULOK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,765	9,833	11,681	10,603	9,492	8,075	7,668	8,660
Agriculture, forestry and fishing	8,765	9,833	11,681	10,603	9,492	8,075	7,668	8,660
Non-Agriculture	32,440	32,919	39,330	39,062	38,627	40,519	41,063	42,428
Mining and quarrying	44	58	69	74	65	78	87	90
Manufacturing	2,927	3,300	3,384	3,309	3,989	4,384	4,463	4,591
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	910	935	1,122	1,112	1,165	1,170	1,196	1,242
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	63	70	80	77	74	80	91	98
Construction	2,934	2,488	3,051	2,665	2,863	3,551	3,598	3,404
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,793	5,537	7,061	6,898	6,449	6,445	6,544	6,935
Transportation and storage	727	724	786	785	1,321	1,080	1,037	1,030
Accommodation and food service activities	488	562	627	649	643	698	685	676
Information and communication	995	941	1,111	895	871	1,037	606	677
Financial and insurance activities	2,630	2,786	3,494	3,953	3,890	3,957	4,383	4,411
Real estate activities	2,714	2,620	3,136	4,173	3,761	3,320	3,242	4,177
Professional, scientific and technical activities	21	44	39	34	54	209	300	299
Administrative and support service activities	274	262	341	337	345	367	364	387
Public administration and defence; compulsory social security	5,439	5,654	7,645	7,119	5,693	5,288	5,295	5,290
Education	4,161	4,330	4,747	4,608	4,893	5,969	5,986	6,103
Human health activities	2,081	2,153	2,289	2,344	2,445	2,485	2,520	2,643
Arts, entertainment and recreation	105	121	142	145	144	147	196	230
Other service activities	400	406	467	477	463	451	443	453
Gross provincial product (CVMs)	41,037	42,896	51,160	49,130	46,854	46,073	45,865	48,520

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0212 - KAM PHAENG PHET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,864	21,121	32,265	34,677	28,916	24,976	20,470	23,369
Agriculture, forestry and fishing	15,864	21,121	32,265	34,677	28,916	24,976	20,470	23,369
Non-Agriculture	61,528	70,558	83,755	87,415	81,570	77,161	86,680	86,880
Mining and quarrying	17,677	21,364	28,900	32,588	28,336	19,028	15,621	17,803
Manufacturing	22,069	25,142	25,905	24,831	22,737	26,489	36,462	31,870
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	860	870	1,014	1,094	1,169	1,121	1,128	1,155
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	75	77	95	150	323	432	645	704
Construction	1,772	1,886	2,133	2,089	2,153	1,786	2,120	1,962
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,417	7,294	9,703	9,964	9,829	10,709	11,956	13,753
Transportation and storage	541	547	613	649	676	707	742	855
Accommodation and food service activities	120	169	166	203	215	251	283	309
Information and communication	314	387	368	353	340	395	259	252
Financial and insurance activities	2,219	2,347	2,785	3,202	3,261	3,695	4,090	4,205
Real estate activities	2,274	2,268	2,425	2,782	2,634	2,520	2,988	3,279
Professional, scientific and technical activities	6	5	4	4	4	5	4	5
Administrative and support service activities	81	97	109	128	162	115	130	138
Public administration and defence; compulsory social security	2,089	2,342	2,693	2,299	1,842	1,905	1,969	2,007
Education	3,821	4,498	5,387	5,543	6,271	6,348	6,525	6,744
Human health activities	809	855	955	1,027	1,106	1,139	1,199	1,257
Arts, entertainment and recreation	76	91	110	112	111	111	138	164
Other service activities	307	320	388	397	400	406	421	417
Gross provincial product (GPP)	77,392	91,679	116,021	122,093	110,486	102,137	107,150	110,248
GPP Per capita (Baht)	97,115	115,493	146,805	155,176	141,051	130,995	138,026	142,660
Population (1,000 persons)	797	794	790	787	783	780	776	773

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0212 - KAM PHAENG PHET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,991	9,660	10,957	10,990	9,883	8,826	7,830	8,767
Agriculture, forestry and fishing	7,991	9,660	10,957	10,990	9,883	8,826	7,830	8,767
Non-Agriculture	41,748	44,830	51,179	53,417	48,931	52,733	58,675	57,854
Mining and quarrying	8,857	8,785	10,520	12,201	10,444	10,781	10,397	9,997
Manufacturing	15,212	17,314	18,682	17,768	16,223	19,718	25,237	23,483
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	839	886	1,056	1,006	1,067	1,043	1,073	1,078
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	63	59	69	89	165	230	342	340
Construction	1,314	1,318	1,447	1,400	1,437	1,243	1,512	1,377
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,289	4,735	5,846	5,932	5,552	5,936	6,254	7,052
Transportation and storage	430	433	474	501	519	484	493	555
Accommodation and food service activities	117	165	158	185	194	215	227	232
Information and communication	450	554	529	511	505	592	386	371
Financial and insurance activities	1,536	1,634	1,998	2,203	2,213	2,505	2,733	2,833
Real estate activities	2,432	2,420	2,573	2,978	2,840	2,687	3,195	3,508
Professional, scientific and technical activities	7	6	5	5	5	5	5	5
Administrative and support service activities	60	69	75	86	108	78	88	92
Public administration and defence; compulsory social security	1,488	1,628	1,812	1,487	1,152	1,146	1,139	1,121
Education	2,550	2,825	3,202	3,190	3,442	3,314	3,306	3,327
Human health activities	632	657	716	743	776	771	780	793
Arts, entertainment and recreation	60	69	80	80	78	82	111	131
Other service activities	255	254	296	291	283	285	294	289
Gross provincial product (CVMs)	49,987	55,060	62,766	64,798	59,049	60,784	64,280	65,022

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0213 - UTHAI THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,073	9,436	12,781	13,906	12,432	10,854	8,983	10,036
Agriculture, forestry and fishing	7,073	9,436	12,781	13,906	12,432	10,854	8,983	10,036
Non-Agriculture	12,856	15,573	16,570	16,013	16,417	15,657	17,570	18,555
Mining and quarrying	131	115	155	88	55	84	75	88
Manufacturing	3,246	5,281	4,687	4,353	4,532	3,377	4,762	5,048
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	231	219	254	283	293	282	292	304
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	18	17	29	36	40	42	44	57
Construction	857	1,077	1,391	1,243	1,131	1,050	1,215	1,155
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,081	2,390	3,109	3,179	3,213	3,285	3,239	3,695
Transportation and storage	295	316	333	345	356	380	402	455
Accommodation and food service activities	65	53	40	51	52	80	86	105
Information and communication	145	159	164	160	135	147	98	103
Financial and insurance activities	1,010	1,059	1,248	1,242	1,574	1,690	1,885	1,898
Real estate activities	757	749	780	802	802	762	905	963
Professional, scientific and technical activities	1	1	1	2	2	2	11	8
Administrative and support service activities	40	43	27	29	32	40	40	43
Public administration and defence; compulsory social security	1,182	1,334	1,489	1,198	864	1,047	1,089	1,121
Education	2,117	2,060	2,058	2,153	2,421	2,430	2,406	2,392
Human health activities	479	496	553	595	658	693	735	819
Arts, entertainment and recreation	35	42	50	51	51	51	63	75
Other service activities	168	161	203	204	207	216	221	226
Gross provincial product (GPP)	19,929	25,008	29,351	29,919	28,848	26,510	26,553	28,592
GPP Per capita (Baht)	67,010	84,371	99,257	101,452	98,087	90,353	90,776	97,948
Population (1,000 persons)	297	296	296	295	294	293	293	292

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0213 - UTHAI THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,744	4,671	4,798	4,957	4,724	4,196	3,686	4,078
Agriculture, forestry and fishing	3,744	4,671	4,798	4,957	4,724	4,196	3,686	4,078
Non-Agriculture	9,493	10,902	11,609	11,639	11,581	11,476	11,658	12,157
Mining and quarrying	56	49	67	37	22	29	22	26
Manufacturing	2,522	3,712	3,620	4,045	4,081	3,801	3,884	4,095
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	222	219	261	257	264	260	276	283
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	15	14	21	22	21	23	24	28
Construction	644	761	955	845	765	741	879	822
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,394	1,556	1,862	1,885	1,816	1,834	1,696	1,905
Transportation and storage	228	245	256	265	272	262	267	301
Accommodation and food service activities	62	52	38	47	48	70	70	80
Information and communication	183	201	208	203	177	195	128	134
Financial and insurance activities	702	735	883	842	1,058	1,134	1,250	1,271
Real estate activities	806	795	821	852	858	805	961	1,022
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	2	2	2	14	10
Administrative and support service activities	30	31	18	20	21	27	27	28
Public administration and defence; compulsory social security	842	927	1,002	775	540	630	630	626
Education	1,403	1,284	1,214	1,229	1,318	1,258	1,209	1,171
Human health activities	349	354	383	395	423	428	437	471
Arts, entertainment and recreation	27	32	37	37	36	38	51	60
Other service activities	140	128	155	149	146	150	153	155
Gross provincial product (CVMs)	13,157	15,573	16,361	16,623	16,215	15,350	14,730	15,677

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0214 - SUKHOTHAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,827	13,640	21,249	22,084	18,130	15,089	13,106	15,207
Agriculture, forestry and fishing	10,827	13,640	21,249	22,084	18,130	15,089	13,106	15,207
Non-Agriculture	20,710	21,475	25,273	25,791	25,966	28,285	28,546	29,946
Mining and quarrying	394	271	835	838	832	627	783	644
Manufacturing	2,670	2,650	2,367	2,720	2,808	3,075	3,153	2,984
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	401	394	447	502	544	544	540	553
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	117	118	128	143	145	141	147	209
Construction	1,769	1,392	1,643	1,716	1,816	1,870	1,988	1,962
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,365	3,689	5,166	5,118	4,938	5,568	5,733	6,617
Transportation and storage	397	405	415	428	456	484	510	599
Accommodation and food service activities	206	201	224	262	283	327	340	376
Information and communication	293	318	324	303	278	310	215	229
Financial and insurance activities	1,802	1,912	2,254	2,239	2,394	3,087	3,460	3,621
Real estate activities	1,932	1,938	2,216	2,394	2,302	3,249	2,341	2,463
Professional, scientific and technical activities	2	2	1	1	1	2	3	3
Administrative and support service activities	101	97	55	59	63	94	90	97
Public administration and defence; compulsory social security	2,079	2,275	2,750	2,272	1,661	1,773	1,795	1,846
Education	3,616	4,043	4,643	4,803	5,335	4,918	5,114	5,256
Human health activities	1,175	1,184	1,265	1,414	1,516	1,598	1,678	1,801
Arts, entertainment and recreation	65	78	93	95	95	99	124	146
Other service activities	325	507	446	484	500	518	533	540
Gross provincial product (GPP)	31,537	35,114	46,522	47,875	44,096	43,373	41,653	45,153
GPP Per capita (Baht)	50,104	55,931	74,278	76,659	70,823	69,887	67,342	73,251
Population (1,000 persons)	629	628	626	625	623	621	619	616

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0214 - SUKHOTHAI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,902	6,913	7,205	6,958	6,381	5,392	4,919	5,722
Agriculture, forestry and fishing	5,902	6,913	7,205	6,958	6,381	5,392	4,919	5,722
Non-Agriculture	15,291	15,478	17,914	17,680	17,402	18,596	18,254	18,833
Mining and quarrying	261	168	473	486	476	473	572	441
Manufacturing	1,353	1,367	1,485	1,503	1,648	1,608	1,554	1,465
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	385	395	459	456	491	502	511	516
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	104	96	98	89	78	80	83	108
Construction	1,313	971	1,113	1,150	1,213	1,302	1,419	1,377
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,366	2,525	3,235	3,177	2,849	3,202	3,121	3,529
Transportation and storage	330	335	340	350	370	347	352	406
Accommodation and food service activities	198	195	217	242	263	287	278	286
Information and communication	364	396	403	377	355	400	275	292
Financial and insurance activities	1,284	1,349	1,611	1,530	1,622	2,082	2,320	2,460
Real estate activities	2,065	2,067	2,351	2,563	2,482	3,464	2,504	2,635
Professional, scientific and technical activities	3	3	2	2	2	3	4	4
Administrative and support service activities	71	65	35	37	39	60	56	60
Public administration and defence; compulsory social security	1,481	1,581	1,851	1,470	1,038	1,067	1,038	1,031
Education	2,392	2,514	2,730	2,732	2,894	2,537	2,561	2,562
Human health activities	922	918	961	1,044	1,089	1,109	1,120	1,169
Arts, entertainment and recreation	51	59	68	68	67	73	99	115
Other service activities	270	399	336	351	349	358	367	369
Gross provincial product (CVMs)	21,276	22,697	25,254	24,680	23,527	22,978	22,001	23,610

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0215 - TAK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,530	8,959	10,640	10,895	11,861	12,488	12,000	10,998
Agriculture, forestry and fishing	9,530	8,959	10,640	10,895	11,861	12,488	12,000	10,998
Non-Agriculture	26,034	26,169	29,457	29,709	32,107	34,440	36,577	36,800
Mining and quarrying	1,778	1,706	1,865	1,857	2,586	1,946	1,978	709
Manufacturing	6,604	6,415	5,833	6,377	7,008	7,469	8,343	9,232
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	845	852	909	999	1,044	1,111	1,134	1,142
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	111	113	129	153	174	183	197	267
Construction	1,893	1,602	2,735	1,975	2,246	2,095	1,856	1,849
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,575	4,380	4,942	5,096	6,129	7,315	7,992	7,858
Transportation and storage	608	642	713	777	802	952	1,030	1,162
Accommodation and food service activities	127	136	171	206	213	254	275	295
Information and communication	347	370	379	378	442	478	387	332
Financial and insurance activities	1,276	1,404	1,587	1,821	2,046	2,264	2,522	2,646
Real estate activities	1,180	1,260	1,587	1,589	1,399	1,385	1,473	1,407
Professional, scientific and technical activities	4	5	3	3	8	6	5	7
Administrative and support service activities	218	227	151	163	172	153	155	167
Public administration and defence; compulsory social security	2,786	3,175	4,164	3,790	2,821	3,702	3,876	4,019
Education	2,428	2,513	2,775	2,909	3,306	3,326	3,434	3,612
Human health activities	935	978	1,066	1,153	1,246	1,320	1,400	1,531
Arts, entertainment and recreation	76	91	109	111	110	110	138	163
Other service activities	241	301	338	352	354	373	382	400
Gross provincial product (GPP)	35,564	35,128	40,098	40,604	43,969	46,929	48,577	47,799
GPP Per capita (Baht)	67,733	67,286	77,295	78,727	85,782	92,096	95,858	94,902
Population (1,000 persons)	525	522	519	516	513	510	507	504

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0215 - TAK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,007	4,073	4,260	4,213	4,121	4,147	3,980	3,908
Agriculture, forestry and fishing	4,007	4,073	4,260	4,213	4,121	4,147	3,980	3,908
Non-Agriculture	19,624	19,276	21,275	20,955	21,724	22,918	23,303	22,568
Mining and quarrying	974	997	1,150	1,190	1,440	1,139	1,115	383
Manufacturing	6,378	6,000	5,494	5,800	6,222	6,447	6,547	6,692
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	857	910	978	943	963	1,044	1,079	1,031
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	96	89	95	90	89	99	107	132
Construction	1,417	1,131	1,873	1,336	1,515	1,469	1,333	1,307
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,327	3,090	3,296	3,396	3,805	4,499	4,656	4,440
Transportation and storage	496	518	555	603	619	634	666	732
Accommodation and food service activities	124	134	167	192	199	226	228	229
Information and communication	458	489	501	501	597	652	525	447
Financial and insurance activities	907	965	1,092	1,203	1,327	1,466	1,620	1,726
Real estate activities	1,256	1,336	1,673	1,688	1,497	1,466	1,564	1,496
Professional, scientific and technical activities	5	6	5	4	10	8	7	9
Administrative and support service activities	156	155	100	106	109	99	100	105
Public administration and defence; compulsory social security	1,985	2,207	2,802	2,451	1,764	2,227	2,242	2,245
Education	1,619	1,579	1,650	1,676	1,818	1,741	1,744	1,788
Human health activities	710	733	782	819	860	879	897	951
Arts, entertainment and recreation	60	69	80	80	78	82	110	130
Other service activities	217	256	272	267	253	258	263	272
Gross provincial product (CVMs)	23,534	23,334	25,409	25,053	25,579	26,649	26,693	25,939

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0216 - PHICHIT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,939	14,008	28,447	30,901	22,829	18,912	16,612	18,051
Agriculture, forestry and fishing	12,939	14,008	28,447	30,901	22,829	18,912	16,612	18,051
Non-Agriculture	24,468	23,866	26,366	29,396	24,841	24,813	25,664	26,984
Mining and quarrying	1,762	1,230	899	2,319	456	223	395	280
Manufacturing	5,120	4,649	3,202	4,077	2,638	3,336	3,576	3,557
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	511	538	695	804	829	759	767	636
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	70	68	81	288	444	581	586	665
Construction	1,388	1,546	1,894	1,757	1,691	1,588	1,647	1,762
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,707	4,636	7,403	7,674	6,490	5,851	5,979	6,958
Transportation and storage	246	247	252	274	315	370	397	445
Accommodation and food service activities	92	67	59	89	87	181	186	199
Information and communication	266	292	318	304	296	334	237	257
Financial and insurance activities	1,956	2,019	2,345	2,607	2,671	2,883	3,130	3,188
Real estate activities	1,659	1,645	1,685	1,921	1,687	1,561	1,605	1,572
Professional, scientific and technical activities	85	64	139	120	92	124	100	121
Administrative and support service activities	45	52	49	50	60	67	60	62
Public administration and defence; compulsory social security	1,751	1,994	2,378	1,926	1,365	1,478	1,497	1,551
Education	3,375	3,277	3,320	3,443	3,743	3,405	3,316	3,387
Human health activities	1,044	1,101	1,203	1,278	1,508	1,578	1,658	1,784
Arts, entertainment and recreation	72	85	103	105	104	106	131	154
Other service activities	318	356	341	359	366	388	399	405
Gross provincial product (GPP)	37,407	37,874	54,813	60,297	47,670	43,725	42,276	45,035
GPP Per capita (Baht)	68,270	69,250	100,405	110,714	87,721	80,655	78,185	83,504
Population (1,000 persons)	548	547	546	545	543	542	541	539

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0216 - PHICHIT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,549	6,423	8,050	7,923	6,831	5,767	5,363	5,960
Agriculture, forestry and fishing	6,549	6,423	8,050	7,923	6,831	5,767	5,363	5,960
Non-Agriculture	15,959	15,475	18,059	19,390	16,625	16,008	15,859	16,431
Mining and quarrying	720	412	286	894	171	71	114	85
Manufacturing	1,893	1,933	2,348	2,270	2,106	2,180	2,024	2,019
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	491	539	714	731	749	700	724	593
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	62	54	60	177	236	321	323	334
Construction	1,040	1,089	1,297	1,191	1,142	1,119	1,189	1,251
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,267	3,131	4,587	4,690	3,713	3,332	3,198	3,650
Transportation and storage	198	199	204	222	254	270	279	306
Accommodation and food service activities	90	65	56	81	76	151	147	148
Information and communication	329	361	393	377	377	429	302	326
Financial and insurance activities	1,354	1,389	1,644	1,758	1,782	1,920	2,063	2,119
Real estate activities	1,769	1,750	1,781	2,049	1,812	1,658	1,711	1,676
Professional, scientific and technical activities	80	58	123	105	78	107	86	103
Administrative and support service activities	34	38	34	34	41	46	41	42
Public administration and defence; compulsory social security	1,247	1,386	1,600	1,246	853	889	866	866
Education	2,247	2,053	1,969	1,977	2,050	1,774	1,676	1,667
Human health activities	821	856	919	951	1,096	1,109	1,124	1,180
Arts, entertainment and recreation	56	65	75	75	73	78	104	122
Other service activities	268	284	261	262	256	268	274	276
Gross provincial product (CVMs)	22,400	21,806	26,144	26,857	23,093	20,925	20,180	21,505

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0217 - PHETCHABUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	20,829	20,452	26,971	27,977	28,044	26,494	25,799	25,560
Agriculture, forestry and fishing	20,829	20,452	26,971	27,977	28,044	26,494	25,799	25,560
Non-Agriculture	38,306	41,200	46,954	44,354	50,336	48,682	53,903	51,239
Mining and quarrying	5,767	4,125	5,791	3,445	7,202	5,556	5,840	1,392
Manufacturing	5,682	9,158	9,062	7,416	8,973	7,788	9,751	10,449
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	699	755	879	856	897	935	990	1,024
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	73	74	85	179	114	124	131	160
Construction	2,368	2,106	1,928	2,585	2,298	2,500	2,612	2,477
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,105	5,840	7,504	7,315	8,067	8,537	9,616	9,943
Transportation and storage	502	553	596	611	651	707	722	739
Accommodation and food service activities	217	218	279	310	302	334	344	409
Information and communication	412	464	497	501	412	479	339	375
Financial and insurance activities	2,474	2,561	2,892	3,325	3,728	4,061	4,814	4,968
Real estate activities	2,528	2,974	3,075	3,129	2,821	2,972	3,467	3,586
Professional, scientific and technical activities	5	6	10	10	11	10	10	9
Administrative and support service activities	146	180	88	107	105	108	121	128
Public administration and defence; compulsory social security	4,068	4,439	5,631	5,455	4,594	4,611	4,837	5,043
Education	5,527	5,928	6,585	6,959	7,860	7,572	7,761	7,801
Human health activities	1,199	1,311	1,430	1,509	1,650	1,721	1,834	1,982
Arts, entertainment and recreation	85	102	123	125	125	125	159	193
Other service activities	451	406	500	519	526	542	556	562
Gross provincial product (GPP)	59,135	61,652	73,925	72,332	78,380	75,176	79,702	76,799
GPP Per capita (Baht)	62,954	65,872	79,281	77,873	84,731	81,603	86,874	84,058
Population (1,000 persons)	939	936	932	929	925	921	917	914

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0217 - PHETCHABUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,143	10,471	11,183	10,981	10,663	10,177	10,089	10,226
Agriculture, forestry and fishing	10,143	10,471	11,183	10,981	10,663	10,177	10,089	10,226
Non-Agriculture	27,588	27,833	31,112	29,536	32,602	32,906	34,403	32,064
Mining and quarrying	3,657	2,159	2,842	1,874	3,992	4,079	4,166	848
Manufacturing	3,357	4,798	5,076	4,544	5,238	5,129	5,241	5,545
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	672	755	902	778	811	862	935	955
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	64	59	63	108	60	69	72	80
Construction	1,762	1,472	1,310	1,740	1,539	1,750	1,873	1,747
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,033	3,757	4,457	4,307	4,486	4,696	4,968	5,046
Transportation and storage	380	418	449	459	486	485	480	490
Accommodation and food service activities	206	208	257	273	260	274	266	298
Information and communication	546	616	659	665	562	658	462	509
Financial and insurance activities	1,684	1,743	2,013	2,220	2,464	2,671	3,136	3,270
Real estate activities	2,678	3,112	3,196	3,277	2,975	3,100	3,628	3,754
Professional, scientific and technical activities	6	7	12	12	14	13	13	11
Administrative and support service activities	104	122	57	69	67	69	77	80
Public administration and defence; compulsory social security	2,898	3,085	3,790	3,529	2,872	2,774	2,798	2,816
Education	3,709	3,748	3,945	4,038	4,351	3,988	3,966	3,882
Human health activities	923	994	1,059	1,082	1,149	1,157	1,187	1,244
Arts, entertainment and recreation	67	77	90	90	88	92	127	153
Other service activities	379	326	384	380	370	375	383	383
Gross provincial product (CVMs)	37,186	37,825	41,655	40,041	42,141	41,705	42,808	41,027

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

SOUTHERN

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0301 - PHUKET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,162	5,925	5,153	5,131	5,319	4,391	4,719	5,002
Agriculture, forestry and fishing	5,162	5,925	5,153	5,131	5,319	4,391	4,719	5,002
Non-Agriculture	92,840	102,105	118,065	133,049	140,760	162,228	186,319	204,009
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	1,995	2,490	2,943	2,906	2,561	2,796	3,064	3,208
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,873	1,956	2,160	2,471	2,651	2,612	2,775	2,871
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	244	259	296	459	487	396	442	469
Construction	6,041	4,949	5,077	5,668	5,051	5,289	5,696	4,893
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,269	7,179	7,562	7,599	8,564	8,975	10,569	12,395
Transportation and storage	18,817	19,773	24,008	25,700	31,190	34,559	36,542	39,336
Accommodation and food service activities	31,219	36,921	43,922	53,375	53,529	69,139	85,234	95,802
Information and communication	1,397	1,521	1,620	1,609	1,705	1,844	1,318	1,522
Financial and insurance activities	4,616	5,559	6,286	7,721	8,476	8,834	9,556	10,023
Real estate activities	3,102	3,719	4,016	3,243	4,625	4,310	4,985	5,340
Professional, scientific and technical activities	328	408	433	487	518	561	866	752
Administrative and support service activities	3,117	4,165	6,749	8,462	8,030	9,038	9,879	11,125
Public administration and defence; compulsory social security	4,972	5,074	5,905	6,062	5,727	5,682	6,587	6,936
Education	1,614	1,604	1,449	1,305	1,478	1,569	1,596	1,614
Human health activities	2,334	2,422	2,746	3,028	3,150	3,304	3,511	3,638
Arts, entertainment and recreation	1,710	1,927	579	672	731	947	1,234	1,475
Other service activities	2,193	2,179	2,313	2,284	2,286	2,374	2,464	2,611
Gross provincial product (GPP)	98,002	108,031	123,218	138,180	146,079	166,620	191,037	209,011
GPP Per capita (Baht)	186,737	205,026	232,877	260,171	274,166	311,490	356,273	388,559
Population (1,000 persons)	525	527	529	531	533	535	536	538

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0301 - PHUKET

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,347	4,394	4,042	4,176	3,982	3,204	3,308	3,500
Agriculture, forestry and fishing	4,347	4,394	4,042	4,176	3,982	3,204	3,308	3,500
Non-Agriculture	79,544	86,673	98,567	107,959	112,310	126,682	139,196	145,985
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	1,472	1,719	2,008	1,879	1,552	1,532	1,682	1,608
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,799	1,958	2,217	2,244	2,396	2,408	2,621	2,678
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	191	191	211	283	267	227	260	259
Construction	4,623	3,601	3,581	3,929	3,503	3,788	4,179	3,535
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,132	5,876	6,030	6,137	6,315	6,536	7,341	8,345
Transportation and storage	12,615	13,140	15,447	16,460	19,664	22,042	22,560	23,786
Accommodation and food service activities	30,484	36,515	43,167	50,263	50,309	61,758	70,833	74,161
Information and communication	1,691	1,835	1,951	1,940	2,090	2,279	1,618	1,863
Financial and insurance activities	3,120	3,557	4,040	4,740	5,011	5,247	5,586	5,961
Real estate activities	3,161	3,752	3,999	3,233	4,622	4,283	4,977	5,337
Professional, scientific and technical activities	269	324	334	369	387	423	654	560
Administrative and support service activities	2,208	2,813	4,409	5,420	5,044	5,756	6,258	6,922
Public administration and defence; compulsory social security	3,542	3,526	3,974	3,921	3,581	3,419	3,810	3,874
Education	1,142	1,087	938	820	890	900	888	875
Human health activities	1,915	1,965	2,193	2,356	2,391	2,425	2,485	2,509
Arts, entertainment and recreation	2,348	2,800	864	1,023	1,137	1,464	1,930	2,322
Other service activities	1,901	1,853	1,941	1,885	1,862	1,889	1,886	1,968
Gross provincial product (CVMs)	84,077	91,263	102,699	112,217	116,378	129,902	142,507	149,490

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0302 - SURAT THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	55,754	67,981	62,146	59,182	46,907	41,323	45,756	47,266
Agriculture, forestry and fishing	55,754	67,981	62,146	59,182	46,907	41,323	45,756	47,266
Non-Agriculture	97,896	108,871	115,623	121,513	123,229	136,085	148,624	163,781
Mining and quarrying	3,119	2,966	3,010	3,360	3,728	3,458	4,239	3,262
Manufacturing	23,160	27,300	24,926	24,811	24,860	27,892	28,836	33,840
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,608	2,655	2,928	3,187	3,390	3,276	3,369	3,498
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	283	349	393	457	502	521	480	622
Construction	4,182	4,755	5,971	5,013	4,694	4,507	4,389	3,749
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	19,928	21,601	20,507	19,929	19,829	20,745	24,919	27,448
Transportation and storage	5,596	5,395	5,761	5,149	6,297	7,727	7,127	7,294
Accommodation and food service activities	11,287	13,318	17,091	22,403	24,474	30,599	36,174	42,365
Information and communication	1,255	1,384	1,399	1,319	1,356	1,529	1,146	1,351
Financial and insurance activities	5,333	6,130	6,961	7,982	8,726	8,873	9,605	9,951
Real estate activities	4,235	4,308	5,469	7,056	5,043	5,415	5,335	5,944
Professional, scientific and technical activities	98	90	107	115	134	178	208	216
Administrative and support service activities	1,261	1,169	934	1,335	1,638	1,794	1,866	2,172
Public administration and defence; compulsory social security	6,444	7,479	9,005	8,127	6,445	7,378	7,898	8,361
Education	5,457	6,160	6,878	6,761	7,379	7,037	7,495	7,778
Human health activities	3,011	3,127	3,393	3,559	3,798	4,022	4,278	4,417
Arts, entertainment and recreation	216	236	238	260	237	323	415	510
Other service activities	425	448	652	691	700	812	845	1,003
Gross provincial product (GPP)	153,650	176,852	177,770	180,695	170,136	177,408	194,380	211,048
GPP Per capita (Baht)	152,391	174,142	173,882	175,575	164,309	170,361	185,608	200,471
Population (1,000 persons)	1,008	1,016	1,022	1,029	1,035	1,041	1,047	1,053

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0302 - SURAT THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	19,472	19,109	22,106	25,510	23,614	22,814	22,096	21,140
Agriculture, forestry and fishing	19,472	19,109	22,106	25,510	23,614	22,814	22,096	21,140
Non-Agriculture	74,021	78,754	84,201	87,720	87,913	94,018	98,510	104,500
Mining and quarrying	2,763	2,883	2,971	3,192	3,121	2,412	2,569	2,038
Manufacturing	14,264	14,614	15,068	15,992	17,032	18,315	18,310	20,437
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,555	2,721	3,060	2,939	3,095	3,050	3,204	3,254
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	246	278	293	274	261	285	263	310
Construction	3,198	3,438	4,191	3,467	3,238	3,231	3,223	2,710
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	13,923	14,682	12,988	12,579	11,526	11,976	13,596	14,573
Transportation and storage	4,597	4,492	4,792	4,241	5,194	6,048	5,560	5,515
Accommodation and food service activities	10,964	13,076	16,593	20,841	22,726	27,001	29,688	32,374
Information and communication	1,570	1,730	1,751	1,658	1,739	1,977	1,470	1,729
Financial and insurance activities	3,756	4,156	4,755	5,205	5,555	5,647	6,039	6,361
Real estate activities	4,420	4,473	5,625	7,308	5,245	5,584	5,522	6,149
Professional, scientific and technical activities	89	79	92	98	112	150	176	180
Administrative and support service activities	891	788	610	855	1,029	1,142	1,183	1,354
Public administration and defence; compulsory social security	4,590	5,198	6,060	5,257	4,030	4,439	4,568	4,670
Education	3,704	3,945	4,175	3,977	4,144	3,760	3,886	3,928
Human health activities	2,381	2,442	2,603	2,656	2,762	2,826	2,897	2,912
Arts, entertainment and recreation	205	225	226	245	223	308	409	503
Other service activities	357	365	514	527	519	596	613	720
Gross provincial product (CVMs)	91,714	94,830	104,586	113,059	110,474	114,999	118,371	122,668

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0303 - RANONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,565	10,116	9,521	9,764	9,877	8,754	9,980	10,885
Agriculture, forestry and fishing	9,565	10,116	9,521	9,764	9,877	8,754	9,980	10,885
Non-Agriculture	12,003	12,105	13,065	12,786	13,399	13,787	15,110	15,886
Mining and quarrying	121	136	138	126	115	114	133	134
Manufacturing	1,593	1,619	1,834	1,591	1,859	1,676	1,653	1,644
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	351	354	372	391	411	397	410	421
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	41	42	48	53	58	61	96	115
Construction	901	892	752	872	659	887	1,045	1,045
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,049	2,946	2,893	2,813	3,065	3,251	3,824	4,317
Transportation and storage	1,621	1,530	2,036	1,937	2,265	2,299	2,459	2,622
Accommodation and food service activities	159	174	191	222	224	261	283	305
Information and communication	202	211	190	174	181	201	127	123
Financial and insurance activities	728	810	906	1,039	1,155	1,251	1,463	1,428
Real estate activities	826	824	754	785	809	812	908	914
Professional, scientific and technical activities	2	2	0	1	2	2	2	2
Administrative and support service activities	60	98	72	74	74	78	80	86
Public administration and defence; compulsory social security	884	928	1,179	946	630	749	781	803
Education	933	980	1,097	1,123	1,213	1,037	1,093	1,110
Human health activities	413	429	473	505	540	557	591	636
Arts, entertainment and recreation	36	42	50	52	52	53	67	78
Other service activities	82	87	80	83	85	99	95	103
Gross provincial product (GPP)	21,568	22,221	22,585	22,550	23,276	22,541	25,090	26,770
GPP Per capita (Baht)	86,954	89,121	90,113	89,545	92,022	88,664	98,303	104,517
Population (1,000 persons)	248	249	251	252	253	254	255	256

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0303 - RANONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,919	7,318	7,478	8,359	8,356	7,569	7,991	8,191
Agriculture, forestry and fishing	7,919	7,318	7,478	8,359	8,356	7,569	7,991	8,191
Non-Agriculture	9,188	8,968	9,415	8,878	8,969	9,043	9,643	9,878
Mining and quarrying	90	99	104	92	83	77	72	72
Manufacturing	1,209	1,131	1,282	960	1,012	875	826	788
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	337	354	382	355	371	366	387	392
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	36	34	36	31	30	33	52	57
Construction	672	626	513	588	443	621	750	738
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,086	1,955	1,784	1,721	1,771	1,851	2,048	2,286
Transportation and storage	1,265	1,197	1,575	1,487	1,738	1,698	1,807	1,794
Accommodation and food service activities	155	171	185	207	207	230	232	233
Information and communication	255	268	242	223	238	267	167	161
Financial and insurance activities	507	541	604	663	722	782	907	900
Real estate activities	880	876	796	837	868	862	967	973
Professional, scientific and technical activities	2	2	0	1	2	2	2	2
Administrative and support service activities	42	66	46	47	46	49	50	53
Public administration and defence; compulsory social security	630	645	793	612	394	451	452	449
Education	624	618	656	650	671	546	559	552
Human health activities	304	309	331	340	352	351	359	374
Arts, entertainment and recreation	28	33	38	39	38	40	54	63
Other service activities	72	72	63	63	61	70	67	72
Gross provincial product (CVMs)	17,176	16,369	16,977	17,260	17,357	16,747	17,789	18,226

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0304 - PHANGNGA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	18,742	20,340	16,932	15,455	13,966	11,932	13,552	14,377
Agriculture, forestry and fishing	18,742	20,340	16,932	15,455	13,966	11,932	13,552	14,377
Non-Agriculture	21,410	25,378	26,536	28,454	32,663	46,043	51,772	57,384
Mining and quarrying	348	338	375	434	428	516	600	621
Manufacturing	1,921	2,146	1,947	2,127	2,247	2,103	2,167	2,004
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	448	465	507	564	606	586	617	649
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	30	31	36	44	53	60	65	75
Construction	810	750	920	943	723	862	1,092	1,034
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,432	4,548	3,943	3,636	3,810	3,908	4,729	5,498
Transportation and storage	2,742	4,975	4,713	3,675	4,610	4,534	5,018	6,911
Accommodation and food service activities	3,496	4,431	5,133	7,871	9,854	22,510	26,128	28,353
Information and communication	341	337	337	308	311	373	233	243
Financial and insurance activities	1,109	1,198	1,297	1,681	1,821	1,993	2,154	2,257
Real estate activities	1,099	1,119	1,323	1,146	1,219	1,151	1,170	1,286
Professional, scientific and technical activities	4	4	8	11	12	12	16	17
Administrative and support service activities	191	333	414	633	1,697	2,077	2,248	2,549
Public administration and defence; compulsory social security	2,044	2,087	2,578	2,311	1,953	1,925	1,952	2,142
Education	1,546	1,788	2,069	2,037	2,215	2,258	2,326	2,463
Human health activities	610	626	714	763	822	866	912	921
Arts, entertainment and recreation	72	67	57	58	59	76	97	114
Other service activities	167	135	167	212	222	234	248	248
Gross provincial product (GPP)	40,152	45,718	43,468	43,909	46,629	57,975	65,324	71,761
GPP Per capita (Baht)	155,618	175,830	166,027	166,565	175,816	217,205	243,278	265,768
Population (1,000 persons)	258	260	262	264	265	267	269	270

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0304 - PHANGNGA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,013	7,216	7,458	7,830	7,838	7,207	7,361	7,439
Agriculture, forestry and fishing	8,013	7,216	7,458	7,830	7,838	7,207	7,361	7,439
Non-Agriculture	15,880	18,407	18,913	19,755	22,374	30,495	32,544	34,181
Mining and quarrying	261	261	289	318	305	332	341	349
Manufacturing	981	945	917	1,021	1,079	997	992	915
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	430	465	520	512	548	540	583	605
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26	25	27	26	27	32	35	36
Construction	612	534	637	645	493	613	796	742
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,720	2,718	2,140	1,953	1,893	1,939	2,203	2,499
Transportation and storage	2,075	3,781	3,552	2,747	3,436	3,287	3,624	4,633
Accommodation and food service activities	3,406	4,396	5,141	7,549	9,579	20,737	22,217	22,282
Information and communication	507	501	505	465	486	588	365	378
Financial and insurance activities	782	818	895	1,108	1,181	1,292	1,379	1,465
Real estate activities	1,157	1,174	1,378	1,203	1,287	1,203	1,228	1,351
Professional, scientific and technical activities	4	4	8	12	12	13	17	17
Administrative and support service activities	133	221	265	398	1,046	1,298	1,397	1,555
Public administration and defence; compulsory social security	1,456	1,450	1,735	1,495	1,221	1,158	1,129	1,197
Education	1,028	1,119	1,225	1,168	1,210	1,173	1,173	1,209
Human health activities	438	440	486	500	520	528	536	523
Arts, entertainment and recreation	67	61	51	51	50	68	91	107
Other service activities	148	115	138	171	174	182	190	188
Gross provincial product (CVMs)	23,165	24,056	24,782	25,937	28,174	34,659	36,661	38,203

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0305 - KRABI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	24,662	32,063	33,345	26,155	25,071	20,934	22,642	24,677
Agriculture, forestry and fishing	24,662	32,063	33,345	26,155	25,071	20,934	22,642	24,677
Non-Agriculture	33,052	39,247	42,654	45,308	50,304	54,576	59,510	65,026
Mining and quarrying	179	183	188	179	180	350	630	465
Manufacturing	3,964	4,260	3,745	3,571	3,436	3,631	3,585	4,146
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	791	815	884	973	1,038	1,055	1,102	1,127
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	72	81	91	105	118	144	165	184
Construction	1,446	1,370	2,039	1,958	2,082	2,586	2,832	2,188
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,629	7,505	7,770	6,289	6,743	7,146	8,439	9,669
Transportation and storage	5,414	8,774	8,461	10,113	12,671	14,245	14,918	15,816
Accommodation and food service activities	4,463	5,300	6,719	9,097	9,251	10,754	12,386	14,756
Information and communication	327	398	420	392	403	469	333	368
Financial and insurance activities	1,722	1,944	2,181	2,649	2,930	3,138	3,454	3,644
Real estate activities	1,536	1,620	1,978	1,709	2,604	1,827	1,721	1,949
Professional, scientific and technical activities	11	15	16	17	18	17	24	25
Administrative and support service activities	575	731	1,194	1,992	2,352	2,592	2,799	3,496
Public administration and defence; compulsory social security	2,644	2,953	3,492	2,806	2,465	2,560	2,957	2,916
Education	2,384	2,375	2,412	2,342	2,595	2,554	2,554	2,591
Human health activities	694	728	842	871	1,159	1,224	1,285	1,339
Arts, entertainment and recreation	43	44	52	53	55	61	78	83
Other service activities	159	151	170	193	203	223	249	264
Gross provincial product (GPP)	57,713	71,310	75,999	71,464	75,376	75,510	82,152	89,702
GPP Per capita (Baht)	159,413	195,778	207,569	194,122	203,807	203,182	220,047	239,309
Population (1,000 persons)	362	364	366	368	370	372	373	375

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0305 - KRABI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,000	12,581	14,819	14,582	15,101	13,379	12,694	13,614
Agriculture, forestry and fishing	12,000	12,581	14,819	14,582	15,101	13,379	12,694	13,614
Non-Agriculture	24,255	28,016	30,130	31,454	34,533	36,670	38,719	40,641
Mining and quarrying	145	153	157	144	140	233	356	263
Manufacturing	1,926	1,780	1,866	1,914	1,981	1,969	1,873	2,093
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	792	855	943	915	964	999	1,063	1,054
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	63	65	68	62	61	78	90	91
Construction	1,095	980	1,414	1,338	1,421	1,833	2,056	1,565
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,224	4,646	4,394	3,524	3,540	3,715	4,123	4,657
Transportation and storage	4,213	6,855	6,536	7,747	9,664	10,731	11,184	11,153
Accommodation and food service activities	4,363	5,246	6,594	8,554	8,705	9,613	10,288	11,401
Information and communication	426	520	551	518	546	641	452	497
Financial and insurance activities	1,222	1,339	1,522	1,773	1,921	2,060	2,239	2,387
Real estate activities	1,612	1,694	2,052	1,786	2,740	1,902	1,799	2,039
Professional, scientific and technical activities	10	13	13	14	15	14	20	21
Administrative and support service activities	401	485	767	1,254	1,452	1,622	1,742	2,137
Public administration and defence; compulsory social security	1,883	2,052	2,350	1,815	1,541	1,540	1,710	1,629
Education	1,610	1,514	1,459	1,373	1,453	1,360	1,320	1,304
Human health activities	508	525	589	587	761	776	784	795
Arts, entertainment and recreation	38	38	44	44	45	52	71	74
Other service activities	133	121	132	146	151	165	181	190
Gross provincial product (CVMs)	35,737	39,650	44,468	45,254	48,652	48,816	50,094	52,895

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0306 - CHUMPHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	30,029	33,115	30,754	32,265	31,389	28,133	34,657	34,365
Agriculture, forestry and fishing	30,029	33,115	30,754	32,265	31,389	28,133	34,657	34,365
Non-Agriculture	32,799	33,950	35,803	37,190	37,905	40,249	44,885	45,032
Mining and quarrying	159	207	208	271	279	446	629	791
Manufacturing	6,941	7,624	7,581	8,127	8,387	8,888	8,258	7,561
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	676	699	771	826	867	826	848	875
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	100	103	116	135	151	174	194	219
Construction	2,020	1,642	1,764	2,003	2,079	2,469	2,603	2,541
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	8,277	8,644	8,699	8,798	9,506	9,878	12,561	13,315
Transportation and storage	1,343	1,213	1,538	1,151	1,400	1,638	1,630	1,724
Accommodation and food service activities	335	388	483	554	563	643	691	770
Information and communication	369	414	411	375	424	553	559	479
Financial and insurance activities	1,936	2,047	2,338	2,980	3,232	3,501	4,039	4,118
Real estate activities	1,769	1,755	1,763	2,121	1,922	1,852	2,103	2,575
Professional, scientific and technical activities	5	9	18	17	14	13	13	14
Administrative and support service activities	87	139	130	139	138	148	153	181
Public administration and defence; compulsory social security	4,055	4,302	4,961	4,571	3,373	3,669	5,057	4,069
Education	2,995	2,931	3,021	3,003	3,417	3,342	3,152	3,330
Human health activities	1,423	1,480	1,576	1,670	1,725	1,782	1,952	1,998
Arts, entertainment and recreation	43	52	62	63	63	63	79	93
Other service activities	266	302	363	383	364	362	363	380
Gross provincial product (GPP)	62,828	67,066	66,557	69,456	69,294	68,382	79,542	79,397
GPP Per capita (Baht)	134,493	142,377	140,195	145,231	143,869	141,040	162,914	161,626
Population (1,000 persons)	467	471	475	478	482	485	488	491

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0306 - CHUMPHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	14,007	12,737	13,070	15,461	15,312	13,354	14,364	13,018
Agriculture, forestry and fishing	14,007	12,737	13,070	15,461	15,312	13,354	14,364	13,018
Non-Agriculture	23,769	23,685	24,535	25,059	24,762	25,471	27,446	26,896
Mining and quarrying	118	158	159	201	203	297	348	435
Manufacturing	4,450	4,485	4,708	5,084	5,171	5,013	4,496	3,894
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	649	700	791	750	783	762	801	816
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	89	83	87	80	78	95	106	108
Construction	1,512	1,162	1,212	1,357	1,407	1,735	1,874	1,801
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,437	5,527	5,133	5,158	5,186	5,346	6,384	6,657
Transportation and storage	1,122	1,019	1,286	953	1,156	1,272	1,246	1,253
Accommodation and food service activities	324	378	457	503	502	547	550	575
Information and communication	477	537	538	496	577	761	766	656
Financial and insurance activities	1,342	1,392	1,620	1,976	2,117	2,283	2,616	2,709
Real estate activities	1,882	1,861	1,857	2,254	2,055	1,959	2,233	2,735
Professional, scientific and technical activities	6	10	20	18	15	14	14	15
Administrative and support service activities	61	94	84	89	86	94	97	112
Public administration and defence; compulsory social security	2,889	2,990	3,339	2,957	2,109	2,208	2,925	2,272
Education	1,995	1,839	1,797	1,730	1,879	1,749	1,601	1,647
Human health activities	1,143	1,173	1,229	1,272	1,285	1,289	1,366	1,366
Arts, entertainment and recreation	34	39	46	46	44	47	63	74
Other service activities	219	239	279	286	266	264	264	274
Gross provincial product (CVMs)	37,470	35,777	36,888	40,430	39,992	38,301	41,242	39,092

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0307 - NAKHON SI THAMMARAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	45,521	45,132	39,929	44,164	39,412	33,733	38,222	38,455
Agriculture, forestry and fishing	45,521	45,132	39,929	44,164	39,412	33,733	38,222	38,455
Non-Agriculture	103,718	103,502	107,687	105,063	102,097	106,610	112,543	115,120
Mining and quarrying	18,033	12,744	12,885	9,979	10,493	11,823	8,463	7,912
Manufacturing	19,461	21,581	19,782	20,935	18,313	18,725	17,913	18,521
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8,386	8,131	8,466	8,002	8,714	7,955	10,513	10,481
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	124	129	146	209	172	184	221	250
Construction	4,460	4,630	4,314	3,965	4,271	5,562	6,117	5,644
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	15,334	15,038	13,994	14,335	14,492	14,779	17,678	18,919
Transportation and storage	3,053	3,259	2,910	2,656	3,233	2,880	3,457	3,527
Accommodation and food service activities	734	920	845	981	1,090	1,324	1,432	1,547
Information and communication	853	926	1,023	898	808	956	942	1,107
Financial and insurance activities	4,664	5,078	5,844	7,059	7,405	7,627	8,843	9,239
Real estate activities	5,902	6,188	7,204	6,525	5,146	5,285	6,152	5,782
Professional, scientific and technical activities	60	60	73	93	108	551	596	744
Administrative and support service activities	341	375	495	505	528	557	541	589
Public administration and defence; compulsory social security	8,824	9,444	12,745	11,841	9,178	9,345	9,731	10,150
Education	9,958	11,175	12,614	12,521	13,462	14,203	14,838	15,250
Human health activities	2,773	2,939	3,232	3,412	3,575	3,692	3,902	4,198
Arts, entertainment and recreation	101	121	146	148	148	147	184	218
Other service activities	656	763	970	998	963	1,014	1,020	1,043
Gross provincial product (GPP)	149,239	148,635	147,617	149,228	141,509	140,343	150,765	153,575
GPP Per capita (Baht)	102,945	101,575	99,998	100,213	94,245	92,709	98,791	99,899
Population (1,000 persons)	1,450	1,463	1,476	1,489	1,502	1,514	1,526	1,537

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0307 - NAKHON SI THAMMARAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	20,471	16,844	17,946	21,941	22,659	20,572	21,022	19,640
Agriculture, forestry and fishing	20,471	16,844	17,946	21,941	22,659	20,572	21,022	19,640
Non-Agriculture	75,094	71,615	74,227	71,039	67,349	68,846	70,581	71,114
Mining and quarrying	13,598	9,501	8,537	6,355	6,507	7,090	5,406	5,360
Manufacturing	11,412	11,431	11,947	12,742	11,705	11,533	10,720	10,648
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6,860	6,272	6,691	5,944	6,287	5,678	6,790	6,652
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	106	101	107	123	88	99	120	123
Construction	3,338	3,272	2,961	2,686	2,887	3,911	4,407	4,002
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	10,396	9,938	8,626	8,807	8,164	8,313	9,385	9,785
Transportation and storage	1,707	1,775	1,763	1,698	1,744	1,549	1,672	1,787
Accommodation and food service activities	697	878	796	885	981	1,132	1,139	1,146
Information and communication	1,021	1,108	1,228	1,087	1,005	1,202	1,182	1,391
Financial and insurance activities	3,300	3,480	4,044	4,672	4,818	4,946	5,678	6,014
Real estate activities	6,287	6,572	7,601	6,941	5,509	5,598	6,539	6,148
Professional, scientific and technical activities	52	51	59	75	85	441	478	588
Administrative and support service activities	256	269	343	343	352	377	364	390
Public administration and defence; compulsory social security	6,286	6,564	8,578	7,659	5,739	5,623	5,628	5,669
Education	6,723	7,112	7,604	7,314	7,507	7,540	7,648	7,657
Human health activities	2,116	2,204	2,368	2,424	2,471	2,474	2,528	2,647
Arts, entertainment and recreation	80	92	107	107	104	109	147	174
Other service activities	557	614	744	727	667	687	687	694
Gross provincial product (CVMs)	94,883	86,700	90,624	93,242	90,735	89,863	92,056	91,040

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0308 - SONGKHLA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	40,831	48,871	46,211	42,483	35,321	30,975	34,649	34,648
Agriculture, forestry and fishing	40,831	48,871	46,211	42,483	35,321	30,975	34,649	34,648
Non-Agriculture	162,330	175,260	178,350	191,731	189,301	203,294	205,883	207,190
Mining and quarrying	23,051	22,469	24,145	34,923	35,821	37,787	30,402	20,330
Manufacturing	43,582	51,025	47,025	45,987	44,692	46,618	48,533	55,951
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,875	4,224	4,223	4,722	4,945	4,664	5,291	5,716
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	492	517	603	681	677	745	760	902
Construction	9,750	9,257	10,739	13,007	9,803	9,330	10,333	10,742
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	24,796	26,196	24,160	22,904	23,429	24,855	28,253	31,456
Transportation and storage	7,475	7,671	7,593	7,397	8,295	9,454	9,590	9,535
Accommodation and food service activities	3,617	4,003	3,782	4,801	5,197	6,296	7,058	7,773
Information and communication	1,573	1,834	1,936	1,913	1,684	1,827	1,449	1,675
Financial and insurance activities	7,400	8,631	9,520	11,424	12,643	12,654	13,697	14,110
Real estate activities	6,306	6,504	6,571	6,884	6,333	7,487	7,473	7,912
Professional, scientific and technical activities	486	592	608	615	588	579	568	576
Administrative and support service activities	1,609	1,856	1,505	1,625	1,773	1,747	1,614	1,695
Public administration and defence; compulsory social security	11,135	12,055	15,802	14,486	11,787	12,185	12,789	13,189
Education	10,890	12,022	13,043	12,953	13,743	18,564	19,211	16,274
Human health activities	5,127	5,150	5,561	5,914	6,253	6,549	6,920	7,465
Arts, entertainment and recreation	164	211	209	213	221	217	258	300
Other service activities	1,002	1,042	1,325	1,282	1,418	1,734	1,686	1,588
Gross provincial product (GPP)	203,161	224,131	224,561	234,214	224,622	234,269	240,532	241,838
GPP Per capita (Baht)	137,261	150,332	149,587	154,964	147,689	153,086	156,270	156,245
Population (1,000 persons)	1,480	1,491	1,501	1,511	1,521	1,530	1,539	1,548

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0308 - SONGKHLA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	22,460	22,412	26,491	26,825	25,940	25,087	25,763	24,429
Agriculture, forestry and fishing	22,460	22,412	26,491	26,825	25,940	25,087	25,763	24,429
Non-Agriculture	120,633	121,768	123,741	132,278	128,456	136,967	137,872	134,754
Mining and quarrying	16,473	15,723	14,581	20,444	20,609	22,879	21,189	14,823
Manufacturing	27,674	27,456	28,266	29,052	29,498	29,390	29,286	31,449
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,845	4,018	4,456	4,560	4,581	4,640	5,168	5,177
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	420	403	445	414	361	418	428	464
Construction	7,371	6,615	7,445	8,875	6,679	6,597	7,485	7,657
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	18,830	19,281	16,920	16,094	14,978	15,842	17,084	18,315
Transportation and storage	5,898	6,005	6,069	6,017	6,318	7,068	6,728	6,792
Accommodation and food service activities	3,474	3,860	3,543	4,310	4,598	5,302	5,560	5,734
Information and communication	2,023	2,353	2,480	2,452	2,201	2,407	1,898	2,187
Financial and insurance activities	5,129	5,704	6,301	7,228	7,796	7,815	8,354	8,732
Real estate activities	6,672	6,854	6,871	7,252	6,713	7,854	7,867	8,335
Professional, scientific and technical activities	393	464	461	460	433	431	423	423
Administrative and support service activities	1,194	1,321	1,036	1,099	1,179	1,176	1,083	1,119
Public administration and defence; compulsory social security	7,932	8,379	10,634	9,370	7,371	7,332	7,397	7,366
Education	7,493	7,830	8,056	7,766	7,878	10,151	10,204	8,432
Human health activities	4,021	3,979	4,213	4,357	4,490	4,557	4,653	4,891
Arts, entertainment and recreation	143	182	176	176	181	185	234	272
Other service activities	841	852	1,050	986	1,063	1,301	1,261	1,178
Gross provincial product (CVMs)	142,463	143,472	150,984	159,649	154,917	162,766	164,280	159,875

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0309 - SATUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,095	17,013	16,124	14,260	14,360	13,261	14,663	15,481
Agriculture, forestry and fishing	15,095	17,013	16,124	14,260	14,360	13,261	14,663	15,481
Non-Agriculture	14,618	16,418	17,178	16,991	17,424	18,729	19,635	21,075
Mining and quarrying	143	162	173	152	152	172	216	273
Manufacturing	3,307	3,897	3,563	3,211	2,748	2,729	2,630	3,124
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	329	348	385	388	391	359	365	372
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	63	53	58	68	79	83	85	95
Construction	950	1,020	1,108	1,077	1,306	1,109	1,235	1,251
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,516	3,903	3,664	3,280	3,451	3,666	4,463	4,936
Transportation and storage	904	1,361	1,929	2,067	2,870	3,619	3,203	3,397
Accommodation and food service activities	166	187	216	242	248	295	329	358
Information and communication	161	182	196	189	215	234	159	163
Financial and insurance activities	694	717	790	919	1,063	1,102	1,290	1,370
Real estate activities	755	763	751	1,350	870	1,035	1,108	1,019
Professional, scientific and technical activities	2	6	9	9	12	7	8	10
Administrative and support service activities	99	101	163	187	202	223	227	241
Public administration and defence; compulsory social security	1,164	1,273	1,572	1,215	918	1,088	1,203	1,158
Education	1,773	1,830	1,909	1,908	2,111	2,183	2,238	2,357
Human health activities	457	481	544	571	629	661	701	767
Arts, entertainment and recreation	14	17	20	20	20	20	29	35
Other service activities	119	118	128	136	139	144	145	150
Gross provincial product (GPP)	29,713	33,430	33,302	31,251	31,784	31,990	34,298	36,557
GPP Per capita (Baht)	109,260	122,165	120,987	112,923	114,269	114,394	122,122	129,565
Population (1,000 persons)	272	274	275	277	278	280	281	282

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0309 - SATUN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	11,126	11,007	11,254	10,772	10,921	10,278	10,683	10,896
Agriculture, forestry and fishing	11,126	11,007	11,254	10,772	10,921	10,278	10,683	10,896
Non-Agriculture	10,479	11,164	11,603	11,377	11,507	12,128	12,336	12,858
Mining and quarrying	104	121	130	110	107	111	123	153
Manufacturing	2,263	2,316	2,370	2,245	2,002	1,916	1,756	2,000
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	316	348	395	352	354	331	345	347
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	54	41	42	39	40	44	45	46
Construction	710	718	758	728	880	779	889	885
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,121	2,282	1,946	1,714	1,711	1,799	2,050	2,249
Transportation and storage	715	1,080	1,518	1,613	2,232	2,748	2,427	2,383
Accommodation and food service activities	161	184	214	230	238	270	279	281
Information and communication	209	238	257	249	291	320	216	220
Financial and insurance activities	505	505	563	631	722	746	861	918
Real estate activities	805	813	795	1,444	937	1,102	1,183	1,089
Professional, scientific and technical activities	3	7	11	11	14	8	10	11
Administrative and support service activities	70	67	106	118	126	140	143	149
Public administration and defence; compulsory social security	829	885	1,058	786	574	654	696	647
Education	1,189	1,159	1,150	1,115	1,180	1,165	1,160	1,191
Human health activities	328	338	370	374	398	404	412	436
Arts, entertainment and recreation	11	13	15	15	14	15	23	28
Other service activities	98	93	97	99	98	101	102	105
Gross provincial product (CVMs)	21,586	22,163	22,843	22,140	22,418	22,484	23,077	23,833

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0310 - YALA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	25,877	29,736	22,282	17,497	15,924	11,890	13,985	13,848
Agriculture, forestry and fishing	25,877	29,736	22,282	17,497	15,924	11,890	13,985	13,848
Non-Agriculture	25,238	27,838	27,138	25,173	24,131	26,151	27,942	29,521
Mining and quarrying	123	138	154	133	133	159	178	230
Manufacturing	3,169	3,972	3,424	3,536	3,468	3,394	3,450	3,855
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	464	493	503	534	557	533	536	530
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	29	33	38	43	48	50	49	57
Construction	1,898	1,598	1,605	1,744	1,862	2,323	2,440	2,277
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,221	6,685	5,527	4,578	4,557	4,399	5,344	5,580
Transportation and storage	662	669	694	722	750	685	688	761
Accommodation and food service activities	408	470	394	540	544	640	691	749
Information and communication	359	392	390	368	417	528	354	388
Financial and insurance activities	1,428	1,573	1,727	1,899	2,107	2,179	2,507	2,589
Real estate activities	1,445	1,457	1,568	1,481	1,191	1,115	1,366	1,481
Professional, scientific and technical activities	3	3	3	8	17	28	18	37
Administrative and support service activities	239	164	161	184	213	278	277	384
Public administration and defence; compulsory social security	4,084	4,707	5,366	3,757	1,955	3,353	3,463	3,604
Education	3,344	4,024	4,004	4,066	4,633	4,766	4,757	4,912
Human health activities	1,155	1,195	1,312	1,307	1,419	1,484	1,569	1,779
Arts, entertainment and recreation	32	38	45	46	46	47	58	68
Other service activities	176	228	224	226	216	191	195	239
Gross provincial product (GPP)	51,115	57,574	49,421	42,670	40,054	38,041	41,927	43,369
GPP Per capita (Baht)	118,069	132,347	112,981	97,062	90,636	85,693	94,044	96,867
Population (1,000 persons)	433	435	437	440	442	444	446	448

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0310 - YALA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,744	6,407	6,439	5,915	6,774	5,699	5,967	5,194
Agriculture, forestry and fishing	6,744	6,407	6,439	5,915	6,774	5,699	5,967	5,194
Non-Agriculture	17,632	18,461	17,876	16,315	15,452	16,445	17,059	17,600
Mining and quarrying	77	89	99	82	80	88	84	108
Manufacturing	1,398	1,442	1,491	1,605	1,689	1,644	1,608	1,692
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	461	514	532	498	512	500	512	492
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26	26	29	26	25	27	27	28
Construction	1,406	1,113	1,086	1,167	1,241	1,614	1,737	1,595
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,095	4,256	3,239	2,652	2,522	2,401	2,743	2,829
Transportation and storage	527	534	554	573	592	483	469	518
Accommodation and food service activities	394	460	389	510	521	582	581	582
Information and communication	471	515	516	490	570	728	485	528
Financial and insurance activities	963	1,018	1,132	1,195	1,307	1,348	1,537	1,601
Real estate activities	1,546	1,559	1,669	1,591	1,289	1,193	1,466	1,590
Professional, scientific and technical activities	4	3	4	8	18	31	19	40
Administrative and support service activities	179	117	112	126	143	189	188	256
Public administration and defence; compulsory social security	2,910	3,272	3,611	2,430	1,222	2,017	2,003	2,013
Education	2,308	2,629	2,492	2,457	2,684	2,646	2,572	2,592
Human health activities	872	888	952	916	965	974	993	1,091
Arts, entertainment and recreation	25	29	33	33	32	35	46	54
Other service activities	144	180	172	168	158	140	143	173
Gross provincial product (CVMs)	24,440	24,390	24,080	22,041	22,666	22,114	23,006	22,498

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0311 - TRANG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	34,761	42,648	29,857	25,699	23,275	18,837	21,185	22,541
Agriculture, forestry and fishing	34,761	42,648	29,857	25,699	23,275	18,837	21,185	22,541
Non-Agriculture	38,747	43,186	40,808	40,900	40,824	42,325	46,509	50,660
Mining and quarrying	124	131	192	235	196	294	396	424
Manufacturing	9,310	11,232	9,352	9,246	8,769	9,528	9,959	12,043
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	684	729	782	870	913	861	895	941
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	128	129	127	245	236	142	231	265
Construction	1,911	1,707	1,905	1,748	1,923	2,141	2,646	2,188
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,762	11,160	8,534	7,396	7,418	7,446	8,802	10,487
Transportation and storage	2,981	2,834	2,672	2,828	3,751	3,594	4,166	3,999
Accommodation and food service activities	498	616	794	882	891	1,047	1,155	1,240
Information and communication	430	520	538	514	497	585	378	373
Financial and insurance activities	2,104	2,332	2,626	3,414	3,752	3,930	4,327	4,489
Real estate activities	2,094	2,217	2,381	2,752	1,733	1,832	1,945	2,083
Professional, scientific and technical activities	28	31	33	40	45	48	55	58
Administrative and support service activities	163	212	288	280	295	338	350	356
Public administration and defence; compulsory social security	2,677	2,918	3,334	2,998	2,332	2,430	2,501	2,557
Education	3,660	4,120	4,774	4,781	5,239	5,132	5,464	5,609
Human health activities	1,905	1,990	2,128	2,307	2,430	2,501	2,628	2,726
Arts, entertainment and recreation	63	76	91	93	92	92	115	137
Other service activities	225	233	257	273	311	385	495	686
Gross provincial product (GPP)	73,508	85,833	70,665	66,599	64,099	61,162	67,694	73,202
GPP Per capita (Baht)	122,797	142,176	116,184	108,695	103,902	98,471	108,273	116,394
Population (1,000 persons)	599	604	608	613	617	621	625	629

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0311 - TRANG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,934	14,028	12,650	12,720	13,347	12,086	12,350	12,290
Agriculture, forestry and fishing	13,934	14,028	12,650	12,720	13,347	12,086	12,350	12,290
Non-Agriculture	27,350	28,341	27,295	27,357	27,244	27,490	29,237	30,754
Mining and quarrying	94	102	150	179	145	190	221	234
Manufacturing	4,978	4,824	4,808	5,133	5,353	5,482	5,433	6,094
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	657	729	802	790	825	794	846	878
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	113	103	96	152	127	80	131	136
Construction	1,443	1,215	1,317	1,193	1,308	1,517	1,921	1,563
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,437	7,125	5,049	4,347	4,074	4,063	4,520	5,275
Transportation and storage	2,332	2,221	2,073	2,174	2,872	2,652	3,055	2,767
Accommodation and food service activities	483	605	781	831	844	941	964	962
Information and communication	711	858	889	851	844	1,003	643	632
Financial and insurance activities	1,438	1,557	1,788	2,226	2,405	2,513	2,735	2,866
Real estate activities	2,225	2,348	2,505	2,919	1,850	1,935	2,061	2,209
Professional, scientific and technical activities	23	25	26	31	35	37	43	44
Administrative and support service activities	122	151	199	189	196	228	235	235
Public administration and defence; compulsory social security	1,907	2,028	2,244	1,939	1,458	1,462	1,447	1,428
Education	2,480	2,637	2,902	2,818	2,951	2,753	2,846	2,846
Human health activities	1,541	1,591	1,676	1,774	1,826	1,822	1,851	1,876
Arts, entertainment and recreation	53	61	72	71	70	73	99	117
Other service activities	186	184	196	200	221	272	346	476
Gross provincial product (CVMs)	41,039	41,954	39,128	39,270	39,917	38,778	40,744	42,134

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0312 - NARATHIWAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	27,630	31,656	17,895	15,761	14,945	11,637	13,572	12,684
Agriculture, forestry and fishing	27,630	31,656	17,895	15,761	14,945	11,637	13,572	12,684
Non-Agriculture	24,746	27,848	25,342	24,611	24,306	26,517	28,596	30,052
Mining and quarrying	155	169	160	162	173	159	180	160
Manufacturing	2,785	3,428	2,425	2,360	2,349	2,465	2,677	2,938
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	323	339	362	397	417	397	419	436
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	55	59	67	73	80	90	95	107
Construction	2,094	1,954	1,683	1,677	1,616	2,026	2,142	2,058
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,099	6,626	4,193	3,566	3,639	3,577	4,430	4,505
Transportation and storage	570	511	517	475	579	679	603	755
Accommodation and food service activities	188	217	191	189	194	227	246	265
Information and communication	342	372	364	334	379	428	283	334
Financial and insurance activities	1,062	1,153	1,255	1,320	1,547	1,650	1,916	2,008
Real estate activities	1,402	1,265	1,599	2,199	1,539	1,382	1,470	1,461
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	1	1	1	2	2
Administrative and support service activities	127	107	70	69	67	69	67	79
Public administration and defence; compulsory social security	3,965	4,591	4,671	3,697	2,422	3,894	4,025	4,159
Education	4,225	5,637	6,200	6,386	7,469	7,542	7,997	8,522
Human health activities	977	1,022	1,128	1,203	1,309	1,367	1,453	1,649
Arts, entertainment and recreation	22	27	32	33	33	33	41	48
Other service activities	355	369	424	469	493	531	549	568
Gross provincial product (GPP)	52,376	59,503	43,238	40,373	39,251	38,154	42,168	42,737
GPP Per capita (Baht)	78,217	88,425	63,921	59,404	57,459	55,616	61,200	61,765
Population (1,000 persons)	670	673	676	680	683	686	689	692

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0312 - NARATHIWAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,566	9,173	6,568	6,457	7,317	6,313	6,613	5,542
Agriculture, forestry and fishing	9,566	9,173	6,568	6,457	7,317	6,313	6,613	5,542
Non-Agriculture	17,194	18,375	16,410	15,562	15,065	16,048	16,782	17,195
Mining and quarrying	117	131	124	123	130	109	95	84
Manufacturing	1,112	1,152	955	932	981	1,007	1,040	1,053
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	310	339	372	360	377	366	396	406
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	50	48	51	43	42	49	52	53
Construction	1,558	1,367	1,144	1,127	1,082	1,416	1,534	1,450
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,887	4,080	2,367	1,983	1,948	1,889	2,194	2,206
Transportation and storage	497	450	472	424	515	564	477	591
Accommodation and food service activities	182	212	186	176	182	202	204	204
Information and communication	445	486	478	442	516	588	385	452
Financial and insurance activities	732	751	818	828	964	1,021	1,180	1,250
Real estate activities	1,488	1,340	1,687	2,342	1,651	1,465	1,564	1,555
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	2	2	2	3	3
Administrative and support service activities	89	71	45	44	42	44	42	49
Public administration and defence; compulsory social security	2,824	3,191	3,143	2,391	1,514	2,343	2,328	2,323
Education	2,868	3,609	3,769	3,763	4,207	4,056	4,180	4,342
Human health activities	708	725	775	795	837	844	866	950
Arts, entertainment and recreation	18	20	24	24	23	24	33	38
Other service activities	293	292	325	348	355	383	395	405
Gross provincial product (CVMs)	26,575	26,862	21,460	20,660	21,331	21,079	22,053	21,273

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0313 - PHATTHALUNG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,703	16,232	14,410	13,402	11,847	10,662	11,892	11,917
Agriculture, forestry and fishing	13,703	16,232	14,410	13,402	11,847	10,662	11,892	11,917
Non-Agriculture	20,215	22,118	21,774	21,364	21,054	21,534	24,657	24,562
Mining and quarrying	152	179	162	162	168	111	199	224
Manufacturing	3,248	3,875	3,228	3,586	3,193	3,129	3,358	3,943
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	336	353	390	446	478	460	491	509
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	37	37	50	62	78	78	82	96
Construction	1,256	1,664	1,600	1,311	1,577	1,618	1,587	1,422
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,792	4,229	3,919	3,628	3,669	3,915	4,638	4,930
Transportation and storage	531	513	550	558	588	631	672	737
Accommodation and food service activities	43	60	73	82	87	100	115	125
Information and communication	287	353	375	341	377	503	306	318
Financial and insurance activities	1,587	1,674	1,948	2,278	2,459	2,753	3,202	3,300
Real estate activities	1,781	1,854	1,771	1,746	1,568	1,422	2,187	1,730
Professional, scientific and technical activities	8	11	14	16	18	17	21	20
Administrative and support service activities	61	84	73	77	75	81	86	96
Public administration and defence; compulsory social security	2,265	2,418	2,849	2,265	1,563	1,619	2,296	1,837
Education	3,674	3,558	3,412	3,427	3,688	3,581	3,754	3,560
Human health activities	970	1,013	1,110	1,111	1,192	1,236	1,370	1,405
Arts, entertainment and recreation	29	35	42	42	44	42	53	63
Other service activities	159	208	210	226	231	236	241	246
Gross provincial product (GPP)	33,919	38,350	36,185	34,767	32,902	32,195	36,549	36,479
GPP Per capita (Baht)	70,555	78,951	73,825	70,272	65,930	63,963	71,997	71,298
Population (1,000 persons)	481	486	490	495	499	503	508	512

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0313 - PHATTHALUNG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,474	4,302	4,909	5,082	5,582	5,714	5,822	5,415
Agriculture, forestry and fishing	4,474	4,302	4,909	5,082	5,582	5,714	5,822	5,415
Non-Agriculture	13,440	14,003	13,822	13,042	12,513	12,499	13,894	13,541
Mining and quarrying	114	140	126	116	116	71	122	135
Manufacturing	980	1,012	1,024	1,012	902	835	848	944
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	323	353	400	405	432	424	464	475
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	33	30	37	37	41	43	45	48
Construction	947	1,179	1,101	893	1,069	1,146	1,151	1,015
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,517	2,724	2,337	2,153	2,022	2,146	2,390	2,490
Transportation and storage	430	416	444	446	467	428	440	484
Accommodation and food service activities	41	57	66	71	73	80	87	90
Information and communication	375	459	487	443	502	679	408	422
Financial and insurance activities	1,125	1,172	1,379	1,553	1,664	1,853	2,129	2,209
Real estate activities	1,899	1,970	1,869	1,859	1,680	1,507	2,326	1,841
Professional, scientific and technical activities	9	11	14	15	17	17	20	19
Administrative and support service activities	44	58	48	50	48	52	55	61
Public administration and defence; compulsory social security	1,613	1,680	1,917	1,465	978	974	1,328	1,026
Education	2,444	2,230	2,027	1,972	2,027	1,877	1,911	1,766
Human health activities	734	754	807	780	812	814	869	865
Arts, entertainment and recreation	23	26	31	30	31	31	42	50
Other service activities	133	166	161	168	166	169	172	174
Gross provincial product (CVMs)	17,462	17,628	18,548	18,178	18,415	18,559	20,060	19,261

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0314 - PATTANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	16,549	18,106	17,238	16,934	17,693	15,343	16,597	17,515
Agriculture, forestry and fishing	16,549	18,106	17,238	16,934	17,693	15,343	16,597	17,515
Non-Agriculture	25,574	28,488	31,536	31,733	31,305	33,899	37,963	38,223
Mining and quarrying	18	29	33	29	28	37	38	38
Manufacturing	5,526	6,141	6,838	6,175	5,937	6,181	7,784	7,103
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	437	456	492	514	536	512	522	525
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	44	48	52	98	78	72	69	77
Construction	1,441	1,405	1,304	1,375	1,626	1,639	1,843	1,603
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,375	4,558	4,709	4,424	4,912	5,256	6,389	6,863
Transportation and storage	537	531	565	522	542	585	642	763
Accommodation and food service activities	162	174	181	190	188	218	232	254
Information and communication	310	316	305	302	332	383	270	321
Financial and insurance activities	1,083	1,198	1,320	1,243	1,651	1,794	1,909	1,937
Real estate activities	1,458	1,521	1,521	1,791	1,202	1,189	1,643	1,883
Professional, scientific and technical activities	27	26	23	27	36	34	35	32
Administrative and support service activities	51	46	34	39	42	41	42	52
Public administration and defence; compulsory social security	4,346	5,367	6,796	7,196	5,910	7,768	8,098	8,386
Education	4,610	5,448	6,015	6,367	6,757	6,601	6,760	6,530
Human health activities	815	839	928	992	1,067	1,116	1,196	1,339
Arts, entertainment and recreation	18	21	26	26	26	26	32	38
Other service activities	317	363	395	422	436	448	459	479
Gross provincial product (GPP)	42,124	46,594	48,774	48,666	48,998	49,241	54,561	55,738
GPP Per capita (Baht)	69,201	76,194	79,292	78,746	78,811	78,847	86,975	88,442
Population (1,000 persons)	609	612	615	618	622	625	627	630

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0314 - PATTANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	16,136	15,190	14,981	15,705	15,333	13,334	13,839	14,279
Agriculture, forestry and fishing	16,136	15,190	14,981	15,705	15,333	13,334	13,839	14,279
Non-Agriculture	18,186	19,569	21,438	20,911	20,256	21,310	23,046	22,539
Mining and quarrying	14	23	26	22	20	24	25	24
Manufacturing	3,384	3,612	4,362	3,728	3,749	3,680	4,410	3,791
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	420	456	505	467	484	472	493	489
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	35	35	37	58	40	38	36	37
Construction	1,069	981	885	923	1,087	1,142	1,315	1,129
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,883	2,913	2,801	2,627	2,742	2,927	3,338	3,501
Transportation and storage	469	464	491	453	468	454	480	567
Accommodation and food service activities	160	173	181	182	181	200	197	200
Information and communication	401	410	397	396	445	518	363	429
Financial and insurance activities	736	775	859	781	1,027	1,112	1,173	1,198
Real estate activities	1,565	1,631	1,624	1,930	1,305	1,277	1,769	2,028
Professional, scientific and technical activities	24	22	19	23	29	28	29	26
Administrative and support service activities	37	32	22	25	27	26	27	33
Public administration and defence; compulsory social security	3,096	3,730	4,574	4,655	3,696	4,674	4,684	4,684
Education	3,143	3,512	3,686	3,794	3,861	3,620	3,611	3,413
Human health activities	587	592	634	652	678	686	708	768
Arts, entertainment and recreation	14	16	19	19	18	19	26	30
Other service activities	259	284	299	312	314	324	331	343
Gross provincial product (CVMs)	34,504	35,303	37,174	37,219	36,152	35,652	38,073	37,857

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

EASTERN

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0401 - CHON BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	17,784	21,216	17,180	18,428	16,014	15,102	15,992	16,115
Agriculture, forestry and fishing	17,784	21,216	17,180	18,428	16,014	15,102	15,992	16,115
Non-Agriculture	602,696	618,598	611,374	669,145	721,325	783,842	892,195	960,345
Mining and quarrying	2,124	2,582	2,609	2,823	2,906	3,165	3,996	3,585
Manufacturing	352,150	353,246	310,981	334,353	367,975	396,368	460,196	485,045
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	32,098	33,254	39,152	52,283	54,274	62,484	65,041	81,800
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,896	2,736	3,168	3,594	3,866	4,349	4,378	4,583
Construction	14,053	14,995	14,725	20,414	20,744	22,250	22,767	17,958
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	62,532	63,782	62,612	65,139	71,973	78,335	89,845	100,327
Transportation and storage	38,655	38,305	43,332	46,367	45,861	53,461	55,874	59,894
Accommodation and food service activities	18,127	20,942	22,913	26,116	30,136	38,149	59,267	69,592
Information and communication	3,169	2,170	3,805	3,780	3,950	4,401	3,541	3,949
Financial and insurance activities	11,600	13,315	15,470	19,051	22,643	24,715	27,073	27,833
Real estate activities	8,687	10,544	11,390	9,887	14,373	12,461	13,331	13,910
Professional, scientific and technical activities	3,457	4,508	6,047	5,252	5,406	3,004	2,804	3,077
Administrative and support service activities	12,026	15,111	12,564	12,251	11,379	12,540	12,957	13,672
Public administration and defence; compulsory social security	24,237	24,796	37,289	40,012	36,719	33,579	35,408	36,785
Education	5,608	6,344	7,378	7,774	8,500	11,329	11,713	12,846
Human health activities	6,993	7,283	8,287	8,801	9,086	9,523	9,975	10,436
Arts, entertainment and recreation	557	721	964	1,036	1,154	2,828	1,937	1,755
Other service activities	3,725	3,963	8,687	10,212	10,380	10,901	12,091	13,300
Gross provincial product (GPP)	620,480	639,814	628,554	687,573	737,339	798,945	908,187	976,460
GPP Per capita (Baht)	399,284	406,778	394,850	427,095	453,055	485,568	546,284	581,475
Population (1,000 persons)	1,554	1,573	1,592	1,610	1,627	1,645	1,662	1,679

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0401 - CHON BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	11,689	12,464	12,037	12,425	10,611	10,202	10,504	10,772
Agriculture, forestry and fishing	11,689	12,464	12,037	12,425	10,611	10,202	10,504	10,772
Non-Agriculture	468,774	474,120	460,417	485,456	502,094	525,609	562,684	586,117
Mining and quarrying	1,625	2,004	1,995	2,072	2,088	2,084	2,117	1,882
Manufacturing	267,522	265,558	230,292	235,278	243,447	251,226	268,556	270,710
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	27,078	28,104	32,109	39,913	40,820	45,265	42,946	54,055
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,917	1,744	1,999	2,190	2,196	2,570	2,744	2,810
Construction	10,750	10,890	10,367	14,116	14,359	15,895	16,657	12,942
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	47,928	47,209	45,297	47,040	49,441	52,133	56,821	61,241
Transportation and storage	30,217	29,957	34,013	37,066	37,354	40,041	41,580	44,462
Accommodation and food service activities	17,435	20,267	21,715	23,722	26,795	32,328	47,136	51,990
Information and communication	3,906	2,671	4,689	4,674	4,984	5,615	4,492	5,001
Financial and insurance activities	7,993	8,721	10,154	11,930	13,713	14,977	16,201	16,968
Real estate activities	8,862	10,671	11,384	9,897	14,422	12,421	13,347	13,950
Professional, scientific and technical activities	2,782	3,505	4,546	3,887	3,940	2,212	2,066	2,234
Administrative and support service activities	9,202	11,130	8,947	8,580	7,843	8,742	9,023	9,373
Public administration and defence; compulsory social security	17,265	17,234	25,095	25,881	22,961	20,204	20,479	20,545
Education	3,944	4,236	4,692	4,800	5,022	6,374	6,393	6,837
Human health activities	5,660	5,830	6,539	6,778	6,833	6,927	7,000	7,143
Arts, entertainment and recreation	535	703	952	1,035	1,172	2,853	1,979	1,803
Other service activities	3,072	3,199	6,817	7,848	7,846	8,310	9,201	10,050
Gross provincial product (CVMs)	480,926	487,168	473,000	498,437	513,112	536,192	573,598	597,323

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0402 - CHACHOENGSAO

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	16,410	20,328	20,947	21,219	19,829	18,450	18,609	18,190
Agriculture, forestry and fishing	16,410	20,328	20,947	21,219	19,829	18,450	18,609	18,190
Non-Agriculture	231,195	237,411	319,253	297,816	304,248	299,089	322,095	322,926
Mining and quarrying	195	201	219	289	332	357	490	556
Manufacturing	165,473	168,545	236,510	216,024	220,243	211,199	230,378	226,796
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,200	5,362	6,004	6,368	6,641	6,738	6,732	6,884
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,547	1,660	1,841	1,976	2,001	2,124	2,182	2,382
Construction	5,345	6,178	7,652	7,826	5,784	6,236	5,556	6,192
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	23,644	24,365	32,002	30,714	32,837	34,895	38,498	40,931
Transportation and storage	10,562	10,144	10,685	9,160	11,115	11,058	10,980	10,601
Accommodation and food service activities	375	526	303	308	296	303	316	345
Information and communication	1,347	1,561	1,636	1,518	1,561	1,800	1,773	1,715
Financial and insurance activities	3,031	3,273	3,759	4,337	4,871	5,416	5,949	6,210
Real estate activities	3,286	3,272	3,844	4,316	3,460	4,008	3,602	3,754
Professional, scientific and technical activities	266	266	296	399	304	313	337	349
Administrative and support service activities	824	810	1,219	1,284	1,275	1,183	1,205	1,418
Public administration and defence; compulsory social security	3,478	3,612	4,112	3,777	3,372	3,360	3,643	3,949
Education	3,866	4,814	5,871	6,055	6,561	6,193	6,338	6,556
Human health activities	1,708	1,796	1,963	2,078	2,209	2,252	2,371	2,501
Arts, entertainment and recreation	86	102	223	217	225	227	284	300
Other service activities	961	923	1,114	1,171	1,162	1,427	1,460	1,487
Gross provincial product (GPP)	247,605	257,739	340,199	319,035	324,077	317,539	340,704	341,116
GPP Per capita (Baht)	346,300	354,426	460,225	424,643	424,684	409,780	433,134	427,409
Population (1,000 persons)	715	727	739	751	763	775	787	798

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0402 - CHACHOENGSAO

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,368	11,746	11,313	11,413	11,368	10,911	11,023	11,074
Agriculture, forestry and fishing	10,368	11,746	11,313	11,413	11,368	10,911	11,023	11,074
Non-Agriculture	191,243	193,919	257,855	239,807	237,140	230,861	245,009	240,394
Mining and quarrying	138	145	157	195	220	220	263	295
Manufacturing	142,272	143,896	199,871	182,971	181,269	172,625	186,583	179,830
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,137	5,553	6,313	5,899	6,062	6,270	6,376	6,296
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	891	942	1,055	1,166	1,119	1,231	1,388	1,535
Construction	4,086	4,465	5,369	5,401	3,990	4,447	4,057	4,448
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	16,869	16,791	21,239	20,140	20,603	21,173	22,198	22,811
Transportation and storage	6,213	5,806	6,516	5,856	6,298	6,174	5,794	5,516
Accommodation and food service activities	359	502	284	277	262	256	250	256
Information and communication	1,554	1,819	1,915	1,783	1,842	2,134	2,106	2,049
Financial and insurance activities	2,120	2,200	2,545	2,806	3,072	3,415	3,709	3,935
Real estate activities	3,457	3,425	3,990	4,507	3,631	4,165	3,758	3,922
Professional, scientific and technical activities	213	206	221	294	221	230	247	252
Administrative and support service activities	655	620	903	936	914	858	873	1,013
Public administration and defence; compulsory social security	2,478	2,510	2,767	2,443	2,109	2,022	2,107	2,206
Education	2,599	3,048	3,518	3,513	3,630	3,259	3,237	3,260
Human health activities	1,345	1,393	1,491	1,534	1,589	1,571	1,598	1,642
Arts, entertainment and recreation	67	77	170	165	173	178	232	245
Other service activities	776	723	847	867	841	1,037	1,062	1,075
Gross provincial product (CVMs)	201,654	206,066	268,049	250,589	247,920	241,148	255,212	250,732

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0403 - RAYONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	27,362	33,705	25,198	21,559	21,059	17,849	18,855	23,384
Agriculture, forestry and fishing	27,362	33,705	25,198	21,559	21,059	17,849	18,855	23,384
Non-Agriculture	688,701	730,776	816,462	860,896	873,103	848,086	875,902	961,597
Mining and quarrying	241,906	274,982	344,663	348,070	345,208	281,945	248,328	256,878
Manufacturing	311,129	286,125	298,947	336,136	337,826	372,231	413,866	464,462
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	38,988	55,475	45,606	43,589	49,540	45,242	56,481	66,876
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,668	1,803	1,990	2,212	2,180	2,313	2,386	2,506
Construction	6,294	5,440	4,664	6,673	5,786	7,820	7,609	6,898
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	49,444	51,433	48,203	52,057	54,498	60,101	66,232	76,280
Transportation and storage	12,782	13,979	14,439	13,857	14,950	14,674	15,986	17,995
Accommodation and food service activities	1,747	1,974	2,377	2,540	2,565	2,945	3,207	3,585
Information and communication	1,043	869	1,221	1,228	1,268	1,535	1,086	1,136
Financial and insurance activities	4,682	5,417	6,694	7,743	9,836	10,423	10,959	11,430
Real estate activities	3,110	3,579	3,790	3,515	4,777	5,309	5,398	5,987
Professional, scientific and technical activities	657	13,644	26,564	26,243	25,822	24,478	23,583	25,883
Administrative and support service activities	3,215	3,157	2,684	2,740	3,080	3,478	3,963	4,344
Public administration and defence; compulsory social security	5,734	6,069	7,084	6,758	7,183	7,126	8,025	8,156
Education	3,162	3,193	3,317	3,450	3,730	3,602	3,617	3,744
Human health activities	1,872	1,952	2,280	2,108	2,610	2,735	2,886	3,007
Arts, entertainment and recreation	130	267	366	357	461	275	337	429
Other service activities	1,139	1,418	1,571	1,621	1,784	1,854	1,954	2,001
Gross provincial product (GPP)	716,063	764,480	841,659	882,455	894,162	865,934	894,758	984,980
GPP Per capita (Baht)	873,165	918,651	997,017	1,031,173	1,031,237	986,283	1,006,842	1,095,667
Population (1,000 persons)	820	832	844	856	867	878	889	899

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0403 - RAYONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	14,646	15,481	13,562	12,426	12,316	10,442	10,299	12,289
Agriculture, forestry and fishing	14,646	15,481	13,562	12,426	12,316	10,442	10,299	12,289
Non-Agriculture	434,817	426,750	456,253	472,234	463,628	481,007	496,678	521,598
Mining and quarrying	142,985	142,116	156,381	157,084	153,843	155,486	159,352	159,241
Manufacturing	190,810	170,855	178,083	193,803	186,408	198,654	204,580	218,942
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	29,694	35,210	35,580	32,937	34,157	35,048	39,099	40,716
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	949	1,013	1,131	1,302	1,217	1,337	1,513	1,614
Construction	4,705	3,852	3,208	4,517	3,915	5,474	5,455	4,870
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	35,965	36,055	32,674	34,869	35,080	37,261	39,084	43,493
Transportation and storage	8,655	9,382	9,986	9,734	9,616	9,231	9,607	10,907
Accommodation and food service activities	1,685	1,910	2,217	2,272	2,231	2,446	2,510	2,647
Information and communication	1,363	1,139	1,608	1,626	1,716	2,098	1,474	1,537
Financial and insurance activities	3,323	3,683	4,566	5,040	6,235	6,600	6,861	7,266
Real estate activities	3,181	3,633	3,803	3,540	4,830	5,326	5,439	6,042
Professional, scientific and technical activities	550	11,034	20,770	20,189	19,564	18,740	18,068	19,539
Administrative and support service activities	2,483	2,339	1,922	1,930	2,135	2,438	2,777	2,998
Public administration and defence; compulsory social security	4,085	4,218	4,768	4,371	4,492	4,288	4,641	4,555
Education	2,160	2,062	2,032	2,051	2,120	1,950	1,899	1,916
Human health activities	1,496	1,540	1,768	1,582	1,910	1,936	1,971	2,000
Arts, entertainment and recreation	102	209	285	276	358	221	285	362
Other service activities	940	1,139	1,225	1,230	1,324	1,379	1,450	1,474
Gross provincial product (CVMs)	449,313	442,273	469,085	483,847	475,141	490,829	506,351	533,283

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0404 - TRAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	19,586	23,087	20,698	17,516	17,932	16,918	17,601	22,970
Agriculture, forestry and fishing	19,586	23,087	20,698	17,516	17,932	16,918	17,601	22,970
Non-Agriculture	15,918	16,678	16,826	17,466	18,782	19,954	21,560	23,995
Mining and quarrying	22	32	31	34	38	69	133	150
Manufacturing	1,203	1,300	1,515	1,567	1,568	1,667	1,775	2,053
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	456	454	508	548	577	549	570	595
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	49	52	52	58	87	107	123	149
Construction	594	571	565	998	1,153	1,317	1,456	1,314
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,578	5,167	4,690	4,019	4,528	4,930	5,555	7,066
Transportation and storage	2,257	1,863	1,710	2,260	2,759	2,748	2,719	2,691
Accommodation and food service activities	1,213	1,305	1,546	1,694	1,748	2,017	2,237	2,496
Information and communication	168	188	193	181	199	223	142	161
Financial and insurance activities	881	957	1,055	1,184	1,354	1,439	1,619	1,674
Real estate activities	774	825	764	888	865	879	1,030	1,212
Professional, scientific and technical activities	7	8	19	18	20	21	24	25
Administrative and support service activities	297	397	239	247	235	251	256	296
Public administration and defence; compulsory social security	1,229	1,315	1,592	1,293	976	1,082	1,152	1,222
Education	1,260	1,263	1,257	1,335	1,466	1,386	1,427	1,464
Human health activities	794	819	866	910	973	1,021	1,078	1,155
Arts, entertainment and recreation	34	40	44	45	44	46	57	69
Other service activities	100	123	179	188	191	200	207	205
Gross provincial product (GPP)	35,504	39,765	37,524	34,982	36,715	36,872	39,162	46,965
GPP Per capita (Baht)	143,541	158,335	147,130	135,096	139,682	138,231	144,752	171,189
Population (1,000 persons)	247	251	255	259	263	267	271	274

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0404 - TRAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,857	14,204	13,857	12,406	12,358	11,383	11,011	13,555
Agriculture, forestry and fishing	13,857	14,204	13,857	12,406	12,358	11,383	11,011	13,555
Non-Agriculture	11,690	11,886	11,636	11,729	12,340	12,780	13,388	14,574
Mining and quarrying	17	26	25	24	27	44	83	91
Manufacturing	610	586	721	697	676	678	709	794
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	438	455	522	498	521	507	539	555
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	43	42	38	34	44	57	65	72
Construction	448	405	389	678	782	928	1,051	934
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,926	3,191	2,647	2,240	2,417	2,591	2,737	3,475
Transportation and storage	1,752	1,453	1,320	1,731	2,107	1,987	1,949	1,838
Accommodation and food service activities	1,177	1,282	1,525	1,601	1,666	1,825	1,875	1,940
Information and communication	225	253	261	248	281	319	201	227
Financial and insurance activities	640	669	734	791	887	945	1,054	1,107
Real estate activities	818	869	799	935	917	921	1,083	1,275
Professional, scientific and technical activities	7	8	20	18	20	21	24	25
Administrative and support service activities	207	262	152	155	144	156	159	180
Public administration and defence; compulsory social security	876	914	1,071	837	610	651	666	682
Education	839	791	745	766	803	722	721	720
Human health activities	623	634	659	673	701	711	724	755
Arts, entertainment and recreation	27	31	33	33	33	35	47	56
Other service activities	88	102	142	141	136	138	142	139
Gross provincial product (CVMs)	25,681	26,229	25,625	24,237	24,821	24,317	24,578	28,330

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0405 - CHANTHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	51,435	64,878	60,500	59,202	60,260	59,221	60,440	80,326
Agriculture, forestry and fishing	51,435	64,878	60,500	59,202	60,260	59,221	60,440	80,326
Non-Agriculture	36,604	40,086	41,741	39,964	40,818	44,895	50,196	58,116
Mining and quarrying	162	201	215	228	213	230	357	255
Manufacturing	6,175	5,979	5,718	5,092	4,934	5,204	5,680	7,062
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	947	1,003	1,121	1,145	1,223	1,186	1,236	1,276
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	238	241	241	295	219	224	229	257
Construction	2,051	2,746	3,949	2,782	2,414	3,078	3,749	3,115
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	11,976	13,924	13,116	12,495	13,720	15,427	17,577	23,193
Transportation and storage	1,088	1,138	1,122	1,168	1,286	1,474	1,745	2,185
Accommodation and food service activities	350	390	528	580	587	678	740	1,000
Information and communication	582	634	528	480	510	611	425	451
Financial and insurance activities	2,459	2,696	3,036	3,681	4,109	4,473	5,218	5,500
Real estate activities	2,279	2,213	2,228	2,388	2,084	2,162	2,541	2,539
Professional, scientific and technical activities	46	54	53	66	70	88	136	157
Administrative and support service activities	536	548	172	221	273	315	343	363
Public administration and defence; compulsory social security	2,694	2,890	3,492	2,786	2,103	2,483	2,646	2,770
Education	2,785	3,139	3,703	3,923	4,268	4,361	4,467	4,696
Human health activities	1,754	1,803	1,932	2,046	2,202	2,273	2,406	2,561
Arts, entertainment and recreation	98	118	149	151	151	149	188	225
Other service activities	383	371	438	439	453	480	514	513
Gross provincial product (GPP)	88,039	104,964	102,241	99,166	101,078	104,115	110,636	138,443
GPP Per capita (Baht)	181,486	212,562	203,544	194,176	194,679	197,448	206,564	254,582
Population (1,000 persons)	485	494	502	511	519	527	536	544

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0405 - CHANTHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	23,666	25,943	26,724	26,508	26,648	24,709	23,047	28,335
Agriculture, forestry and fishing	23,666	25,943	26,724	26,508	26,648	24,709	23,047	28,335
Non-Agriculture	26,190	27,529	27,924	26,093	26,087	28,082	30,311	34,766
Mining and quarrying	125	160	171	170	156	153	189	134
Manufacturing	3,995	3,461	3,664	3,260	3,193	3,228	3,386	4,102
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	909	1,004	1,151	1,040	1,105	1,093	1,167	1,190
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	199	184	174	173	111	120	123	125
Construction	1,545	1,951	2,724	1,894	1,640	2,174	2,713	2,219
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,455	8,396	7,186	6,713	7,121	7,859	8,372	11,063
Transportation and storage	793	838	820	850	931	948	1,097	1,365
Accommodation and food service activities	343	386	518	545	551	605	614	774
Information and communication	698	756	627	574	626	759	522	552
Financial and insurance activities	1,735	1,832	2,066	2,398	2,627	2,858	3,313	3,541
Real estate activities	2,420	2,342	2,342	2,530	2,222	2,280	2,690	2,689
Professional, scientific and technical activities	38	43	41	50	52	67	103	117
Administrative and support service activities	377	367	111	141	171	199	217	226
Public administration and defence; compulsory social security	1,919	2,008	2,350	1,802	1,315	1,494	1,530	1,547
Education	1,881	1,999	2,235	2,293	2,381	2,314	2,301	2,355
Human health activities	1,390	1,411	1,488	1,534	1,612	1,610	1,645	1,707
Arts, entertainment and recreation	77	89	110	109	107	111	151	179
Other service activities	330	303	341	326	321	334	356	351
Gross provincial product (CVMs)	50,403	54,309	55,617	53,861	54,026	53,350	53,135	63,340

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0406 - NAKHON NAYOK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,516	5,994	7,797	7,820	6,130	5,459	5,108	5,832
Agriculture, forestry and fishing	5,516	5,994	7,797	7,820	6,130	5,459	5,108	5,832
Non-Agriculture	13,625	14,370	15,828	16,567	17,258	18,767	20,285	21,003
Mining and quarrying	73	89	85	96	49	48	22	19
Manufacturing	1,838	2,254	2,081	2,195	2,491	2,601	2,943	2,961
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	404	406	460	502	548	540	565	595
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	53	55	77	95	144	144	137	174
Construction	926	848	949	829	1,281	2,044	2,549	2,026
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,964	1,923	2,240	2,210	2,171	2,397	2,696	3,021
Transportation and storage	509	524	562	568	650	739	779	842
Accommodation and food service activities	500	448	669	806	821	994	1,070	1,181
Information and communication	157	183	178	164	176	212	150	167
Financial and insurance activities	701	728	874	995	1,169	1,331	1,490	1,546
Real estate activities	773	785	878	1,080	975	1,006	1,008	1,192
Professional, scientific and technical activities	12	12	10	12	13	22	21	23
Administrative and support service activities	602	773	266	268	275	329	318	343
Public administration and defence; compulsory social security	2,227	2,430	3,416	3,448	2,933	2,907	3,008	3,190
Education	1,802	1,736	1,702	1,843	1,990	1,811	1,783	1,784
Human health activities	858	947	1,046	1,116	1,216	1,276	1,357	1,523
Arts, entertainment and recreation	48	58	77	78	78	84	106	124
Other service activities	177	173	257	262	279	283	286	294
Gross provincial product (GPP)	19,141	20,364	23,625	24,386	23,388	24,226	25,394	26,836
GPP Per capita (Baht)	77,608	81,120	92,526	93,815	88,444	90,082	92,868	96,589
Population (1,000 persons)	247	251	255	260	264	269	273	278

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0406 - NAKHON NAYOK

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,392	3,576	3,872	3,773	3,323	3,079	2,860	3,355
Agriculture, forestry and fishing	3,392	3,576	3,872	3,773	3,323	3,079	2,860	3,355
Non-Agriculture	10,202	10,449	11,317	11,460	11,645	12,409	13,088	13,263
Mining and quarrying	56	70	67	70	34	31	14	11
Manufacturing	1,048	1,239	1,255	1,253	1,433	1,461	1,601	1,595
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	388	407	472	456	495	498	533	555
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	43	40	54	54	71	75	71	82
Construction	695	598	651	562	865	1,440	1,840	1,439
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,378	1,315	1,422	1,399	1,278	1,398	1,479	1,614
Transportation and storage	412	423	437	441	502	495	509	536
Accommodation and food service activities	488	444	656	756	769	884	886	910
Information and communication	203	238	232	215	237	288	202	223
Financial and insurance activities	505	506	611	662	766	870	967	1,022
Real estate activities	811	819	909	1,125	1,020	1,043	1,049	1,242
Professional, scientific and technical activities	11	10	9	10	11	18	18	19
Administrative and support service activities	432	529	176	175	176	213	206	218
Public administration and defence; compulsory social security	1,586	1,689	2,299	2,231	1,834	1,749	1,740	1,782
Education	1,204	1,093	1,012	1,063	1,095	950	907	887
Human health activities	622	671	719	738	777	788	809	878
Arts, entertainment and recreation	38	44	57	57	56	62	84	98
Other service activities	149	139	198	193	196	194	194	198
Gross provincial product (CVMs)	13,681	14,129	15,303	15,303	14,885	15,320	15,722	16,439

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0407 - PRACHIN BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,980	6,764	7,475	7,573	7,857	7,539	7,286	7,065
Agriculture, forestry and fishing	5,980	6,764	7,475	7,573	7,857	7,539	7,286	7,065
Non-Agriculture	206,130	163,348	237,380	205,992	210,151	199,598	222,245	290,184
Mining and quarrying	201	233	275	244	218	296	302	323
Manufacturing	170,609	124,886	192,244	162,187	164,604	152,199	171,108	231,135
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,497	1,677	2,010	2,269	2,353	2,100	2,125	2,280
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	147	98	171	204	245	294	354	386
Construction	1,141	1,793	3,162	2,391	2,328	2,235	1,941	2,060
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	18,450	18,891	21,271	19,310	20,308	21,464	24,383	30,451
Transportation and storage	746	736	793	840	1,033	1,162	1,279	1,476
Accommodation and food service activities	381	447	431	502	506	598	655	788
Information and communication	365	386	381	354	360	541	436	480
Financial and insurance activities	1,600	1,649	1,893	2,244	2,533	2,832	3,190	3,324
Real estate activities	2,153	2,491	2,006	1,970	2,375	2,593	2,558	2,988
Professional, scientific and technical activities	88	40	53	67	83	86	80	75
Administrative and support service activities	561	613	325	326	307	432	435	479
Public administration and defence; compulsory social security	4,178	4,483	6,179	6,600	5,958	6,050	6,570	6,908
Education	2,611	3,398	4,415	4,599	4,938	4,633	4,647	4,801
Human health activities	891	962	1,076	1,196	1,297	1,355	1,459	1,504
Arts, entertainment and recreation	51	61	73	75	74	74	92	110
Other service activities	459	506	622	615	630	654	630	615
Gross provincial product (GPP)	212,111	170,113	244,855	213,565	218,008	207,137	229,531	297,250
GPP Per capita (Baht)	388,076	305,919	433,088	371,566	373,321	349,380	381,300	486,601
Population (1,000 persons)	547	556	565	575	584	593	602	611

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0407 - PRACHIN BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,061	4,265	4,314	4,302	4,603	4,504	4,572	4,507
Agriculture, forestry and fishing	4,061	4,265	4,314	4,302	4,603	4,504	4,572	4,507
Non-Agriculture	180,372	141,291	204,197	176,029	179,307	172,825	200,318	248,152
Mining and quarrying	153	184	216	178	155	193	172	183
Manufacturing	155,008	112,762	173,550	146,248	149,381	141,929	169,547	215,986
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,438	1,680	2,064	2,062	2,127	1,937	2,008	2,127
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	117	72	123	137	153	192	241	253
Construction	849	1,252	2,146	1,606	1,558	1,557	1,385	1,446
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	12,943	12,792	13,907	12,450	12,566	12,868	13,933	16,721
Transportation and storage	570	560	589	623	763	753	808	920
Accommodation and food service activities	376	448	434	485	493	555	567	635
Information and communication	469	497	493	461	481	728	584	640
Financial and insurance activities	1,103	1,108	1,291	1,455	1,608	1,790	1,996	2,114
Real estate activities	2,277	2,627	2,098	2,072	2,514	2,716	2,690	3,144
Professional, scientific and technical activities	74	32	42	52	64	66	62	58
Administrative and support service activities	434	453	232	229	213	303	304	330
Public administration and defence; compulsory social security	2,976	3,116	4,159	4,269	3,726	3,640	3,800	3,858
Education	1,768	2,169	2,671	2,695	2,764	2,471	2,407	2,423
Human health activities	663	702	765	821	864	872	906	906
Arts, entertainment and recreation	40	46	54	53	52	55	74	87
Other service activities	375	401	476	452	447	461	443	428
Gross provincial product (CVMs)	184,417	145,848	208,267	180,397	184,084	177,527	204,838	252,106

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0408 - SA KAEW

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,578	9,447	9,836	10,437	10,371	10,840	11,040	12,968
Agriculture, forestry and fishing	7,578	9,447	9,836	10,437	10,371	10,840	11,040	12,968
Non-Agriculture	19,313	21,263	24,220	24,305	25,857	27,343	30,413	32,282
Mining and quarrying	55	60	85	61	140	206	239	241
Manufacturing	4,033	4,625	4,914	4,682	6,189	5,859	7,276	7,156
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	547	545	626	698	765	737	773	824
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	53	62	69	82	93	104	104	136
Construction	911	1,273	1,511	1,273	1,355	1,658	1,919	2,421
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	3,836	4,281	4,727	4,973	5,089	5,500	6,045	6,687
Transportation and storage	584	588	645	730	819	994	1,106	1,308
Accommodation and food service activities	101	100	106	115	124	144	169	185
Information and communication	205	227	247	252	236	259	164	168
Financial and insurance activities	1,130	1,211	1,376	1,657	1,912	2,185	2,508	2,627
Real estate activities	1,408	1,536	1,974	2,076	1,965	2,109	2,098	2,211
Professional, scientific and technical activities	36	4	14	8	13	16	69	60
Administrative and support service activities	275	315	142	152	160	153	152	166
Public administration and defence; compulsory social security	2,897	3,115	4,079	3,560	2,675	3,199	3,378	3,556
Education	2,387	2,420	2,567	2,802	3,045	2,927	3,052	3,118
Human health activities	589	611	703	740	818	843	895	935
Arts, entertainment and recreation	36	43	52	53	53	53	66	78
Other service activities	231	247	382	392	407	399	399	403
Gross provincial product (GPP)	26,891	30,710	34,056	34,742	36,228	38,182	41,453	45,250
GPP Per capita (Baht)	48,411	54,308	59,201	59,381	60,891	63,166	67,505	72,555
Population (1,000 persons)	555	565	575	585	595	604	614	624

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0408 - SA KAEW

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,359	5,094	4,973	5,258	5,374	5,469	5,671	6,395
Agriculture, forestry and fishing	4,359	5,094	4,973	5,258	5,374	5,469	5,671	6,395
Non-Agriculture	14,486	15,295	17,145	17,236	17,672	18,835	19,690	20,556
Mining and quarrying	41	46	65	43	96	132	154	147
Manufacturing	2,596	2,727	3,034	3,218	4,025	4,271	4,393	4,265
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	525	546	643	634	691	679	730	768
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	47	50	52	49	48	57	57	68
Construction	683	899	1,036	863	915	1,168	1,385	1,718
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,798	3,020	3,157	3,299	3,190	3,377	3,508	3,820
Transportation and storage	461	461	491	554	618	653	706	817
Accommodation and food service activities	99	99	105	109	116	129	141	143
Information and communication	281	312	340	348	336	372	234	238
Financial and insurance activities	804	846	970	1,121	1,274	1,457	1,656	1,754
Real estate activities	1,504	1,637	2,093	2,219	2,115	2,245	2,241	2,362
Professional, scientific and technical activities	41	5	15	8	14	17	75	65
Administrative and support service activities	198	216	94	99	103	99	98	106
Public administration and defence; compulsory social security	2,064	2,165	2,745	2,302	1,673	1,925	1,954	1,986
Education	1,591	1,518	1,523	1,609	1,668	1,525	1,543	1,535
Human health activities	421	428	477	482	515	512	522	527
Arts, entertainment and recreation	28	33	38	38	37	39	53	62
Other service activities	198	202	296	286	281	268	267	266
Gross provincial product (CVMs)	18,755	20,398	21,957	22,404	22,949	24,143	25,181	26,849

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

WESTERN

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0501 - RATCHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	19,221	20,492	22,747	24,632	25,388	24,680	27,702	25,477
Agriculture, forestry and fishing	19,221	20,492	22,747	24,632	25,388	24,680	27,702	25,477
Non-Agriculture	114,253	118,729	122,813	119,958	129,372	138,032	146,940	147,114
Mining and quarrying	1,629	1,759	1,922	1,817	1,683	2,067	2,315	2,497
Manufacturing	36,995	44,422	37,710	36,570	40,859	40,075	38,611	41,476
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	32,641	27,513	32,648	31,047	31,885	37,810	42,027	38,403
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	554	594	577	744	854	947	959	869
Construction	2,774	2,798	3,694	3,514	4,899	5,145	5,759	5,510
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	10,245	10,186	11,123	11,487	12,833	14,703	15,627	15,982
Transportation and storage	8,282	8,220	7,485	6,191	7,999	8,664	10,606	9,838
Accommodation and food service activities	333	361	366	426	474	582	733	999
Information and communication	613	695	700	660	746	801	674	664
Financial and insurance activities	3,275	3,554	4,019	4,458	4,997	5,509	6,155	6,278
Real estate activities	3,016	3,160	3,154	3,207	2,753	2,334	3,332	3,598
Professional, scientific and technical activities	14	21	13	17	18	22	26	31
Administrative and support service activities	281	280	249	262	283	318	326	356
Public administration and defence; compulsory social security	5,704	6,248	8,668	8,846	7,637	7,701	8,084	8,396
Education	4,685	5,523	6,584	6,657	7,187	6,900	7,001	7,163
Human health activities	2,456	2,531	2,735	2,940	3,151	3,281	3,457	3,716
Arts, entertainment and recreation	111	129	205	232	246	249	336	402
Other service activities	644	736	960	884	868	927	910	933
Gross provincial product (GPP)	133,474	139,221	145,560	144,590	154,760	162,712	174,642	172,591
GPP Per capita (Baht)	167,658	174,504	182,107	180,577	193,037	202,729	217,403	214,742
Population (1,000 persons)	796	798	799	801	802	803	803	804

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0501 - RATCHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	11,240	12,202	12,717	12,278	12,665	12,056	12,897	12,605
Agriculture, forestry and fishing	11,240	12,202	12,717	12,278	12,665	12,056	12,897	12,605
Non-Agriculture	86,161	86,574	88,379	84,390	87,570	92,084	92,152	91,851
Mining and quarrying	1,223	1,366	1,488	1,328	1,194	1,349	1,340	1,419
Manufacturing	29,795	34,024	29,046	27,982	30,632	29,975	27,994	29,877
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	26,197	21,879	24,827	22,172	22,397	25,360	25,190	23,068
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	437	433	406	451	457	529	539	456
Construction	2,071	1,972	2,528	2,372	3,300	3,595	4,122	3,882
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,138	6,893	7,125	7,336	7,666	8,644	8,683	8,662
Transportation and storage	2,938	2,792	2,911	2,645	2,672	3,146	3,318	3,277
Accommodation and food service activities	320	347	340	379	411	482	571	733
Information and communication	806	917	931	884	1,024	1,111	930	914
Financial and insurance activities	2,264	2,350	2,660	2,814	3,075	3,390	3,758	3,908
Real estate activities	3,194	3,333	3,300	3,380	2,918	2,449	3,509	3,792
Professional, scientific and technical activities	13	18	11	15	15	18	22	26
Administrative and support service activities	214	205	176	182	194	220	226	243
Public administration and defence; compulsory social security	4,064	4,342	5,834	5,722	4,776	4,633	4,676	4,689
Education	3,175	3,531	3,991	3,910	4,032	3,686	3,632	3,619
Human health activities	1,921	1,951	2,067	2,161	2,257	2,274	2,313	2,420
Arts, entertainment and recreation	87	98	153	170	180	188	265	317
Other service activities	555	603	752	657	612	636	622	630
Gross provincial product (CVMs)	96,779	98,369	100,730	96,350	99,880	103,395	104,554	103,891

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0502 - KANCHANABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,377	19,224	20,494	22,067	22,345	21,812	20,266	20,974
Agriculture, forestry and fishing	15,377	19,224	20,494	22,067	22,345	21,812	20,266	20,974
Non-Agriculture	53,024	58,446	63,570	63,863	65,633	66,510	73,482	76,320
Mining and quarrying	1,521	1,616	1,320	1,536	1,533	1,812	2,124	2,252
Manufacturing	17,715	22,494	23,613	21,900	23,113	20,959	23,862	24,006
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,891	1,957	2,065	2,311	2,381	2,494	2,501	2,552
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	255	262	274	323	408	368	415	474
Construction	2,161	2,094	1,976	2,346	2,299	2,217	2,530	2,810
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	7,092	7,238	8,096	8,310	9,460	10,185	11,061	11,895
Transportation and storage	2,217	1,837	1,956	1,849	1,901	2,536	2,416	2,705
Accommodation and food service activities	1,121	1,378	1,344	1,403	1,601	2,165	2,398	2,833
Information and communication	408	452	467	436	460	523	413	408
Financial and insurance activities	2,426	2,372	2,642	2,989	3,353	3,670	4,231	4,105
Real estate activities	2,587	2,674	2,655	2,793	2,482	2,434	3,003	2,853
Professional, scientific and technical activities	40	49	53	55	63	73	71	77
Administrative and support service activities	658	758	600	581	680	1,243	2,056	2,337
Public administration and defence; compulsory social security	6,236	6,428	8,999	9,041	7,484	7,291	7,607	7,964
Education	4,364	4,270	4,719	5,051	5,346	5,360	5,444	5,508
Human health activities	1,749	1,809	1,936	2,069	2,196	2,284	2,401	2,539
Arts, entertainment and recreation	127	151	182	185	187	186	231	277
Other service activities	457	605	676	686	683	711	718	725
Gross provincial product (GPP)	68,401	77,670	84,064	85,930	87,978	88,322	93,749	97,294
GPP Per capita (Baht)	85,404	96,916	104,829	107,129	109,696	110,179	117,008	121,570
Population (1,000 persons)	801	801	802	802	802	802	801	800

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0502 - KANCHANABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	8,677	10,557	10,361	10,809	11,201	10,725	10,030	10,265
Agriculture, forestry and fishing	8,677	10,557	10,361	10,809	11,201	10,725	10,030	10,265
Non-Agriculture	39,839	42,139	45,814	46,472	46,361	47,312	49,017	50,035
Mining and quarrying	1,158	1,265	1,031	1,142	1,103	1,185	1,248	1,296
Manufacturing	12,228	14,422	15,926	16,013	16,607	16,197	16,090	16,190
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,886	2,052	2,191	2,156	2,184	2,332	2,378	2,336
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	205	194	193	186	204	192	216	225
Construction	1,635	1,490	1,366	1,604	1,565	1,574	1,841	2,011
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,920	4,896	5,133	5,256	5,525	5,911	6,056	6,314
Transportation and storage	1,817	1,490	1,531	1,441	1,472	1,713	1,587	1,739
Accommodation and food service activities	1,083	1,346	1,306	1,307	1,494	1,917	1,972	2,165
Information and communication	546	608	633	597	649	743	584	576
Financial and insurance activities	1,676	1,593	1,793	1,938	2,129	2,326	2,655	2,616
Real estate activities	2,749	2,832	2,793	2,962	2,650	2,571	3,183	3,026
Professional, scientific and technical activities	34	42	44	44	51	59	57	61
Administrative and support service activities	462	507	388	369	424	785	1,297	1,451
Public administration and defence; compulsory social security	4,443	4,468	6,056	5,848	4,680	4,387	4,399	4,448
Education	2,929	2,698	2,813	2,926	2,953	2,819	2,777	2,735
Human health activities	1,389	1,416	1,487	1,548	1,603	1,617	1,643	1,695
Arts, entertainment and recreation	102	117	136	136	135	140	188	224
Other service activities	385	488	524	512	492	506	509	510
Gross provincial product (CVMs)	48,555	53,092	56,333	57,538	57,972	58,234	58,882	60,139

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0503 - PHACHUAP KHIRI KHAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	13,154	16,028	13,441	12,663	14,413	15,211	16,588	15,733
Agriculture, forestry and fishing	13,154	16,028	13,441	12,663	14,413	15,211	16,588	15,733
Non-Agriculture	50,273	54,228	56,498	59,162	61,224	65,127	70,537	76,379
Mining and quarrying	504	539	557	564	559	667	888	834
Manufacturing	18,746	21,980	20,831	22,117	21,604	22,471	24,731	27,104
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,453	1,427	1,622	1,713	1,713	1,606	1,710	1,787
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	134	140	165	212	260	251	251	296
Construction	2,552	2,499	2,681	2,787	3,414	4,028	4,105	3,444
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,921	6,856	6,783	6,694	7,777	8,957	10,316	10,824
Transportation and storage	2,259	2,046	2,280	2,347	2,515	2,789	3,101	3,293
Accommodation and food service activities	4,451	4,845	5,166	6,425	6,607	7,266	7,841	10,612
Information and communication	446	538	545	591	669	806	675	652
Financial and insurance activities	2,387	2,562	2,791	3,248	3,835	4,121	4,639	4,670
Real estate activities	2,616	2,601	3,299	2,891	3,275	2,834	2,685	2,541
Professional, scientific and technical activities	24	26	31	53	55	253	254	271
Administrative and support service activities	364	535	789	913	865	906	896	1,086
Public administration and defence; compulsory social security	3,128	3,161	4,180	3,655	2,812	2,861	3,070	3,369
Education	2,581	2,505	2,475	2,438	2,618	2,607	2,618	2,708
Human health activities	1,135	1,265	1,413	1,498	1,604	1,666	1,763	1,787
Arts, entertainment and recreation	85	105	196	230	220	258	322	364
Other service activities	487	600	695	787	822	782	672	737
Gross provincial product (GPP)	63,428	70,256	69,939	71,825	75,637	80,338	87,125	92,112
GPP Per capita (Baht)	135,792	150,475	149,827	153,968	162,278	172,549	187,367	198,434
Population (1,000 persons)	467	467	467	466	466	466	465	464

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0503 - PHACHUAP KHIRI KHAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,820	12,115	11,519	11,066	11,256	11,105	11,267	11,806
Agriculture, forestry and fishing	10,820	12,115	11,519	11,066	11,256	11,105	11,267	11,806
Non-Agriculture	40,938	42,806	43,825	45,435	45,293	46,419	48,640	52,434
Mining and quarrying	374	413	426	406	390	428	507	467
Manufacturing	15,315	17,068	16,071	17,411	16,052	15,625	16,610	19,014
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,395	1,428	1,665	1,556	1,548	1,480	1,615	1,666
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	116	110	122	126	135	137	137	147
Construction	1,918	1,777	1,849	1,893	2,318	2,833	2,956	2,441
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,912	4,736	4,428	4,377	4,665	5,320	5,791	5,875
Transportation and storage	1,879	1,690	1,818	1,865	1,996	1,983	2,169	2,217
Accommodation and food service activities	4,342	4,796	5,106	6,083	6,292	6,566	6,566	8,245
Information and communication	590	715	727	789	911	1,108	922	885
Financial and insurance activities	1,646	1,713	1,892	2,094	2,417	2,584	2,877	2,948
Real estate activities	2,715	2,680	3,366	2,962	3,367	2,892	2,752	2,609
Professional, scientific and technical activities	22	23	27	45	46	213	214	225
Administrative and support service activities	257	361	515	584	543	576	568	676
Public administration and defence; compulsory social security	2,228	2,197	2,813	2,364	1,759	1,721	1,776	1,881
Education	1,747	1,600	1,500	1,432	1,468	1,390	1,355	1,365
Human health activities	897	986	1,083	1,117	1,166	1,172	1,197	1,183
Arts, entertainment and recreation	71	85	159	187	179	212	274	311
Other service activities	408	483	536	577	577	534	456	493
Gross provincial product (CVMs)	51,620	54,770	55,161	56,382	56,406	57,397	59,782	64,102

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0504 - PHETCHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,672	6,563	9,296	9,255	8,413	7,524	7,689	7,110
Agriculture, forestry and fishing	6,672	6,563	9,296	9,255	8,413	7,524	7,689	7,110
Non-Agriculture	44,859	45,891	51,526	51,253	50,876	53,318	55,534	61,379
Mining and quarrying	1,748	2,155	2,392	2,017	2,050	2,014	2,576	2,810
Manufacturing	12,810	14,181	13,056	13,375	13,270	13,797	14,055	16,435
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,180	1,204	1,319	1,456	1,543	1,442	1,493	1,596
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105	109	124	140	157	181	187	207
Construction	3,091	2,293	3,031	2,773	3,258	3,447	3,340	3,354
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,097	3,869	4,746	4,709	5,121	5,486	6,088	6,399
Transportation and storage	2,191	2,092	2,225	2,254	2,276	2,693	2,844	3,097
Accommodation and food service activities	2,387	1,756	2,043	2,464	2,602	2,902	3,167	4,229
Information and communication	418	459	450	419	433	517	375	434
Financial and insurance activities	2,044	2,195	2,491	2,781	3,208	3,476	3,925	4,038
Real estate activities	2,221	2,352	2,227	2,029	1,927	2,386	2,253	2,725
Professional, scientific and technical activities	35	34	35	40	37	26	29	30
Administrative and support service activities	415	409	546	687	715	815	841	849
Public administration and defence; compulsory social security	7,037	6,627	9,466	8,366	5,995	5,969	6,225	6,490
Education	3,283	4,277	5,308	5,573	6,027	5,803	5,652	6,092
Human health activities	1,368	1,424	1,547	1,627	1,717	1,783	1,885	1,974
Arts, entertainment and recreation	76	91	114	114	112	112	141	172
Other service activities	353	364	406	428	429	467	457	448
Gross provincial product (GPP)	51,531	52,454	60,822	60,508	59,289	60,842	63,222	68,489
GPP Per capita (Baht)	109,105	110,754	128,153	127,276	124,476	127,630	132,484	143,460
Population (1,000 persons)	472	474	475	475	476	477	477	477

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0504 - PHETCHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,065	3,971	4,559	4,460	4,328	3,675	3,665	3,577
Agriculture, forestry and fishing	4,065	3,971	4,559	4,460	4,328	3,675	3,665	3,577
Non-Agriculture	34,053	33,154	36,556	35,430	34,155	35,179	35,797	38,505
Mining and quarrying	815	766	772	706	732	804	813	816
Manufacturing	9,618	9,927	9,425	9,278	8,939	9,086	9,415	10,863
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,137	1,209	1,357	1,326	1,396	1,332	1,412	1,488
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	93	88	93	83	81	99	103	103
Construction	2,319	1,623	2,081	1,879	2,204	2,423	2,405	2,376
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,961	2,735	3,180	3,181	3,111	3,347	3,512	3,517
Transportation and storage	1,833	1,720	1,728	1,751	1,761	1,830	1,893	1,965
Accommodation and food service activities	2,337	1,741	2,014	2,329	2,468	2,619	2,659	3,304
Information and communication	549	602	593	554	588	709	510	587
Financial and insurance activities	1,453	1,501	1,705	1,823	2,070	2,235	2,509	2,619
Real estate activities	2,330	2,456	2,306	2,112	2,015	2,475	2,348	2,844
Professional, scientific and technical activities	29	27	27	30	28	20	22	22
Administrative and support service activities	293	275	356	438	448	517	531	527
Public administration and defence; compulsory social security	5,013	4,606	6,371	5,412	3,749	3,592	3,600	3,625
Education	2,206	2,706	3,178	3,237	3,341	3,067	2,901	3,056
Human health activities	1,106	1,136	1,214	1,246	1,284	1,294	1,324	1,354
Arts, entertainment and recreation	60	69	84	82	79	84	113	137
Other service activities	321	317	344	349	336	355	339	327
Gross provincial product (CVMs)	38,004	37,015	41,025	39,818	38,424	38,591	39,171	41,660

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0505 - SUPHAN BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	18,055	22,092	31,927	30,405	28,099	26,381	23,594	25,226
Agriculture, forestry and fishing	18,055	22,092	31,927	30,405	28,099	26,381	23,594	25,226
Non-Agriculture	43,040	49,603	52,837	51,976	51,416	57,477	58,576	61,517
Mining and quarrying	1,965	2,120	2,122	2,242	2,136	6,005	3,167	3,725
Manufacturing	11,595	15,813	12,758	11,853	11,179	11,169	13,150	12,995
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,054	1,069	1,223	1,345	1,455	1,332	1,352	1,429
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	221	225	230	321	336	334	425	505
Construction	2,042	2,269	3,070	2,997	2,692	3,189	3,550	3,240
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,908	6,941	9,186	8,703	9,158	10,255	10,650	11,764
Transportation and storage	1,221	1,299	1,552	1,554	1,680	2,160	2,021	2,327
Accommodation and food service activities	205	221	258	331	394	599	652	754
Information and communication	449	485	506	452	497	579	374	405
Financial and insurance activities	3,087	3,321	3,820	4,255	4,536	4,874	5,310	5,447
Real estate activities	3,775	3,820	3,847	3,806	3,071	3,078	3,543	4,009
Professional, scientific and technical activities	12	13	15	20	28	27	27	27
Administrative and support service activities	226	214	127	130	146	195	200	254
Public administration and defence; compulsory social security	2,740	3,079	3,655	3,132	2,402	2,556	2,771	2,792
Education	4,767	5,837	7,224	7,447	8,177	7,475	7,508	7,805
Human health activities	2,223	2,293	2,480	2,603	2,711	2,796	2,953	3,050
Arts, entertainment and recreation	161	192	238	240	241	242	302	360
Other service activities	390	389	525	547	578	612	620	629
Gross provincial product (GPP)	61,095	71,695	84,764	82,381	79,515	83,858	82,170	86,744
GPP Per capita (Baht)	72,293	84,525	99,581	96,464	92,869	97,668	95,480	100,595
Population (1,000 persons)	845	848	851	854	856	859	861	862

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0505 - SUPHAN BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,092	12,103	12,731	12,154	12,576	11,968	10,840	11,562
Agriculture, forestry and fishing	10,092	12,103	12,731	12,154	12,576	11,968	10,840	11,562
Non-Agriculture	30,320	33,919	36,863	35,777	34,825	38,518	36,852	38,153
Mining and quarrying	1,347	1,441	1,420	1,480	1,391	3,709	1,574	1,808
Manufacturing	5,702	7,506	7,226	6,857	6,780	7,082	7,118	7,002
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,012	1,070	1,256	1,222	1,314	1,228	1,278	1,333
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	192	181	175	207	192	197	250	271
Construction	1,525	1,596	2,099	2,027	1,813	2,238	2,553	2,293
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,723	4,623	5,656	5,330	5,206	5,790	5,666	6,105
Transportation and storage	956	1,021	1,207	1,199	1,285	1,420	1,284	1,491
Accommodation and food service activities	198	216	248	305	359	520	528	570
Information and communication	593	644	677	611	692	815	521	562
Financial and insurance activities	2,209	2,292	2,650	2,822	2,952	3,169	3,430	3,579
Real estate activities	4,024	4,061	4,062	4,051	3,290	3,263	3,768	4,265
Professional, scientific and technical activities	13	13	16	20	28	27	27	27
Administrative and support service activities	163	147	84	85	94	127	130	162
Public administration and defence; compulsory social security	1,952	2,140	2,460	2,026	1,502	1,538	1,603	1,559
Education	3,171	3,652	4,276	4,267	4,469	3,886	3,789	3,835
Human health activities	1,804	1,840	1,959	2,005	2,041	2,038	2,078	2,095
Arts, entertainment and recreation	126	145	175	173	171	179	242	286
Other service activities	332	316	407	404	408	423	426	428
Gross provincial product (CVMs)	39,741	45,405	48,858	47,126	46,939	49,355	46,429	48,486

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0506 - SAMUT SONGKHRAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,841	1,987	1,979	2,141	2,446	2,270	2,523	2,478
Agriculture, forestry and fishing	1,841	1,987	1,979	2,141	2,446	2,270	2,523	2,478
Non-Agriculture	14,427	15,128	14,979	15,259	16,352	17,430	18,084	19,404
Mining and quarrying	83	85	98	227	200	143	134	135
Manufacturing	5,148	5,532	4,130	3,995	4,101	4,390	4,668	4,923
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	295	304	335	366	409	407	424	445
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	79	82	92	120	117	130	138	155
Construction	660	827	825	959	1,032	910	1,059	1,314
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,091	2,017	1,994	2,097	2,638	2,936	3,277	3,643
Transportation and storage	1,035	1,052	1,396	1,264	1,448	2,066	1,524	1,558
Accommodation and food service activities	84	99	128	149	164	204	229	295
Information and communication	199	214	213	208	202	231	169	186
Financial and insurance activities	826	913	980	1,085	1,309	1,461	1,618	1,672
Real estate activities	929	943	990	1,072	1,086	828	956	1,042
Professional, scientific and technical activities	0	3	1	2	1	2	5	7
Administrative and support service activities	94	99	79	76	63	69	77	94
Public administration and defence; compulsory social security	836	909	1,115	928	735	855	914	956
Education	1,203	1,130	1,310	1,351	1,420	1,300	1,317	1,309
Human health activities	604	608	692	731	775	819	864	913
Arts, entertainment and recreation	71	85	103	104	104	103	129	154
Other service activities	188	225	498	524	548	576	580	601
Gross provincial product (GPP)	16,269	17,115	16,958	17,401	18,798	19,699	20,607	21,881
GPP Per capita (Baht)	87,801	91,921	90,688	92,710	99,784	104,233	108,636	114,990
Population (1,000 persons)	185	186	187	188	188	189	190	190

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0506 - SAMUT SONGKHRAM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,108	1,235	1,153	1,090	1,199	1,086	1,090	1,090
Agriculture, forestry and fishing	1,108	1,235	1,153	1,090	1,199	1,086	1,090	1,090
Non-Agriculture	10,910	11,119	10,725	10,788	11,198	11,597	11,746	12,300
Mining and quarrying	34	23	23	61	56	51	35	31
Manufacturing	3,667	3,833	2,801	2,720	2,718	2,732	2,812	2,847
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	283	305	344	333	369	375	401	415
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	64	62	66	72	62	72	78	81
Construction	488	577	559	641	688	631	753	919
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,602	1,503	1,431	1,517	1,742	1,916	2,038	2,174
Transportation and storage	858	887	1,170	1,050	1,205	1,601	1,176	1,191
Accommodation and food service activities	82	96	121	135	145	174	184	223
Information and communication	247	267	267	261	261	301	218	240
Financial and insurance activities	598	624	662	697	823	918	1,012	1,069
Real estate activities	981	993	1,035	1,129	1,151	868	1,006	1,098
Professional, scientific and technical activities	1	3	1	2	1	2	5	7
Administrative and support service activities	72	73	56	54	44	48	54	64
Public administration and defence; compulsory social security	596	632	751	601	459	514	529	534
Education	801	709	769	777	779	683	667	661
Human health activities	476	471	525	538	556	570	581	598
Arts, entertainment and recreation	56	64	76	75	73	77	103	122
Other service activities	155	177	373	369	363	368	369	377
Gross provincial product (CVMs)	11,965	12,324	11,843	11,829	12,369	12,600	12,748	13,277

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

CENTRAL

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0601 - SARABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,094	10,766	12,774	12,709	12,851	12,059	11,846	12,447
Agriculture, forestry and fishing	9,094	10,766	12,774	12,709	12,851	12,059	11,846	12,447
Non-Agriculture	173,524	175,494	192,441	192,915	200,163	206,603	225,665	224,189
Mining and quarrying	7,589	7,950	8,105	8,434	8,521	8,622	17,029	16,453
Manufacturing	107,688	109,609	116,099	113,903	114,755	112,016	114,138	113,621
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15,671	14,221	17,716	17,306	19,303	26,749	30,427	29,081
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	233	248	278	308	447	470	619	695
Construction	2,529	2,436	4,441	3,132	4,142	3,923	4,257	2,891
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	14,594	15,168	16,604	16,946	18,044	18,754	21,231	22,287
Transportation and storage	4,716	4,756	5,052	7,462	9,307	10,270	10,959	11,112
Accommodation and food service activities	468	480	472	486	480	514	557	601
Information and communication	559	627	653	598	735	909	585	638
Financial and insurance activities	2,880	3,160	3,614	4,573	5,008	5,222	5,849	5,905
Real estate activities	2,886	2,842	2,933	2,983	3,123	2,942	3,276	3,894
Professional, scientific and technical activities	169	169	177	188	187	393	489	428
Administrative and support service activities	738	741	954	1,055	1,088	1,084	1,068	1,021
Public administration and defence; compulsory social security	5,800	6,068	7,886	7,817	6,982	6,629	6,982	7,218
Education	3,345	3,277	3,369	3,449	3,611	3,415	3,431	3,430
Human health activities	2,522	2,618	2,770	2,913	3,077	3,225	3,392	3,566
Arts, entertainment and recreation	112	132	155	157	157	161	197	231
Other service activities	1,024	992	1,164	1,207	1,194	1,305	1,178	1,117
Gross provincial product (GPP)	182,617	186,260	205,215	205,624	213,014	218,661	237,511	236,636
GPP Per capita (Baht)	254,855	259,721	286,032	286,602	296,902	304,902	331,462	330,750
Population (1,000 persons)	717	717	717	717	717	717	717	715

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0601 - SARABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,286	5,677	5,959	5,890	6,136	5,718	5,779	6,160
Agriculture, forestry and fishing	5,286	5,677	5,959	5,890	6,136	5,718	5,779	6,160
Non-Agriculture	131,925	129,613	142,930	140,872	143,415	145,853	151,626	149,868
Mining and quarrying	5,679	6,026	6,184	6,434	6,476	5,929	7,965	7,758
Manufacturing	80,928	79,397	86,169	83,593	83,757	81,423	82,652	82,273
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	12,279	11,244	13,706	12,324	13,567	18,202	18,975	18,127
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	193	188	200	179	233	257	340	352
Construction	1,928	1,752	3,102	2,158	2,849	2,799	3,112	2,083
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	10,546	10,613	11,179	11,345	11,413	11,564	12,444	12,559
Transportation and storage	3,511	3,474	3,585	5,543	6,036	6,618	6,443	6,585
Accommodation and food service activities	446	461	445	439	428	436	442	447
Information and communication	754	851	892	825	1,041	1,302	830	900
Financial and insurance activities	2,030	2,141	2,474	2,983	3,182	3,317	3,682	3,781
Real estate activities	3,038	2,977	3,045	3,115	3,276	3,058	3,418	4,063
Professional, scientific and technical activities	136	131	134	139	137	290	361	311
Administrative and support service activities	571	553	688	749	760	766	754	710
Public administration and defence; compulsory social security	4,132	4,217	5,307	5,056	4,366	3,988	4,038	4,031
Education	2,242	2,069	2,014	1,998	1,996	1,796	1,750	1,706
Human health activities	2,050	2,110	2,206	2,269	2,345	2,377	2,411	2,475
Arts, entertainment and recreation	89	101	115	114	112	120	158	185
Other service activities	833	785	892	897	865	946	854	804
Gross provincial product (CVMs)	137,150	135,371	148,865	146,747	149,611	151,386	157,137	155,923

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0602 - SINGBURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,232	3,541	6,015	5,646	4,102	2,644	2,455	3,225
Agriculture, forestry and fishing	3,232	3,541	6,015	5,646	4,102	2,644	2,455	3,225
Non-Agriculture	20,114	21,639	22,695	22,103	21,542	21,717	22,778	23,279
Mining and quarrying	56	62	58	56	52	65	50	48
Manufacturing	9,838	9,923	7,715	7,759	7,680	7,502	7,906	7,532
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	706	678	763	832	832	773	755	765
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	45	47	49	57	66	128	106	136
Construction	555	722	1,474	826	750	751	783	762
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,495	2,545	3,190	2,925	2,742	2,690	2,941	3,337
Transportation and storage	633	615	577	582	601	620	652	708
Accommodation and food service activities	115	104	91	96	98	108	116	125
Information and communication	182	202	191	204	192	199	140	143
Financial and insurance activities	848	902	1,034	1,155	1,246	1,340	1,528	1,556
Real estate activities	778	748	853	1,027	707	810	842	909
Professional, scientific and technical activities	3	2	2	2	2	2	3	5
Administrative and support service activities	53	44	33	29	27	35	39	45
Public administration and defence; compulsory social security	998	1,135	1,388	1,097	834	890	915	962
Education	1,843	2,860	4,044	4,156	4,351	3,970	3,869	3,936
Human health activities	776	805	880	945	1,013	1,057	1,121	1,242
Arts, entertainment and recreation	56	67	80	82	81	81	103	121
Other service activities	134	178	273	275	269	696	911	947
Gross provincial product (GPP)	23,346	25,181	28,710	27,749	25,644	24,361	25,233	26,505
GPP Per capita (Baht)	116,839	125,332	142,263	136,890	126,006	119,294	123,201	129,095
Population (1,000 persons)	200	201	202	203	204	204	205	205

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0602 - SINGBURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,729	1,780	1,991	1,965	1,709	1,146	1,114	1,497
Agriculture, forestry and fishing	1,729	1,780	1,991	1,965	1,709	1,146	1,114	1,497
Non-Agriculture	15,244	15,703	16,556	15,882	15,189	15,165	15,293	15,313
Mining and quarrying	42	49	45	40	36	41	31	29
Manufacturing	7,177	6,830	5,749	5,835	5,852	5,820	5,702	5,317
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	678	679	784	755	751	713	713	713
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	37	35	35	33	33	68	56	65
Construction	420	514	1,020	566	512	535	571	546
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,817	1,799	2,138	1,954	1,705	1,652	1,713	1,878
Transportation and storage	519	501	457	459	471	417	427	460
Accommodation and food service activities	110	98	82	83	81	86	87	89
Information and communication	240	267	254	272	263	275	192	195
Financial and insurance activities	619	630	722	769	815	875	992	1,032
Real estate activities	829	795	900	1,093	758	860	897	968
Professional, scientific and technical activities	4	2	2	2	2	2	3	5
Administrative and support service activities	39	30	22	19	17	23	26	29
Public administration and defence; compulsory social security	711	789	934	710	521	535	529	537
Education	1,228	1,794	2,398	2,385	2,380	2,066	1,954	1,935
Human health activities	601	613	654	680	708	715	732	788
Arts, entertainment and recreation	44	50	59	59	57	60	82	96
Other service activities	113	142	207	196	181	465	610	630
Gross provincial product (CVMs)	16,511	17,008	18,085	17,454	16,384	15,499	15,568	16,108

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0603 - CHAI NAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	6,739	7,916	13,744	12,796	10,006	7,457	6,851	8,609
Agriculture, forestry and fishing	6,739	7,916	13,744	12,796	10,006	7,457	6,851	8,609
Non-Agriculture	18,807	19,555	21,460	22,443	19,450	20,334	21,653	23,241
Mining and quarrying	138	155	155	150	151	247	238	283
Manufacturing	6,304	6,122	5,358	6,527	4,293	5,405	5,897	6,401
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	370	387	430	469	518	473	499	545
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	27	26	29	33	36	39	59	78
Construction	896	1,487	2,249	1,380	1,389	1,115	1,165	1,058
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,606	2,708	3,664	3,523	3,094	3,117	3,374	4,094
Transportation and storage	740	700	694	708	731	851	874	949
Accommodation and food service activities	50	54	55	66	75	115	124	141
Information and communication	179	196	198	174	182	210	154	193
Financial and insurance activities	1,161	1,262	1,495	1,663	1,821	1,949	2,213	2,284
Real estate activities	1,155	1,139	1,019	1,323	1,095	1,013	1,111	1,147
Professional, scientific and technical activities	39	26	54	60	61	6	23	20
Administrative and support service activities	40	31	42	41	35	49	49	58
Public administration and defence; compulsory social security	1,963	2,125	2,876	2,824	2,400	2,246	2,324	2,437
Education	2,210	2,089	2,016	2,279	2,260	2,122	2,070	2,053
Human health activities	728	754	819	879	958	1,003	1,051	1,109
Arts, entertainment and recreation	45	55	77	104	101	111	153	123
Other service activities	157	239	229	239	250	266	274	270
Gross provincial product (GPP)	25,545	27,471	35,204	35,239	29,456	27,792	28,504	31,850
GPP Per capita (Baht)	83,654	89,432	114,012	113,612	94,602	88,913	90,901	101,282
Population (1,000 persons)	305	307	309	310	311	313	314	314

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0603 - CHAI NAT

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,664	4,040	4,621	4,532	4,205	3,217	3,145	3,968
Agriculture, forestry and fishing	3,664	4,040	4,621	4,532	4,205	3,217	3,145	3,968
Non-Agriculture	12,118	13,016	16,509	15,910	14,805	14,456	14,597	15,607
Mining and quarrying	105	122	122	110	106	160	148	171
Manufacturing	2,293	2,605	3,959	3,828	3,626	3,714	3,547	3,993
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	356	388	441	426	468	436	471	508
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22	20	21	19	18	20	31	37
Construction	667	1,041	1,530	929	931	780	836	746
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,783	1,799	2,238	2,126	1,750	1,747	1,782	2,108
Transportation and storage	599	561	534	545	559	572	575	604
Accommodation and food service activities	48	52	52	60	67	97	99	105
Information and communication	239	263	267	237	256	297	216	271
Financial and insurance activities	855	906	1,081	1,152	1,246	1,330	1,500	1,569
Real estate activities	1,225	1,204	1,070	1,401	1,167	1,067	1,175	1,214
Professional, scientific and technical activities	33	21	42	46	46	5	18	15
Administrative and support service activities	29	21	28	27	23	32	32	37
Public administration and defence; compulsory social security	1,399	1,477	1,936	1,827	1,500	1,351	1,344	1,361
Education	1,465	1,303	1,191	1,302	1,232	1,100	1,042	1,006
Human health activities	564	576	611	634	671	678	685	701
Arts, entertainment and recreation	35	42	57	76	73	83	120	96
Other service activities	136	196	179	178	177	184	189	184
Gross provincial product (CVMs)	15,369	16,624	20,487	19,880	18,479	16,718	16,735	18,670

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0604 - ANG THONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,923	4,297	6,580	6,389	5,487	4,592	3,894	4,640
Agriculture, forestry and fishing	3,923	4,297	6,580	6,389	5,487	4,592	3,894	4,640
Non-Agriculture	14,385	16,333	20,771	19,573	18,864	20,199	21,638	23,151
Mining and quarrying	932	1,017	1,199	1,153	1,248	1,908	2,274	2,496
Manufacturing	2,763	4,405	5,181	4,901	4,051	5,057	5,307	5,884
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	360	361	455	470	539	521	554	578
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	38	44	54	61	67	64	65	77
Construction	965	1,032	2,158	796	853	961	1,055	1,034
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	2,033	2,048	3,607	3,657	3,908	3,175	3,330	3,811
Transportation and storage	964	961	997	1,049	1,083	1,145	1,296	1,362
Accommodation and food service activities	15	14	19	22	23	29	30	33
Information and communication	170	187	193	176	191	215	215	257
Financial and insurance activities	1,083	1,128	1,299	1,439	1,573	1,727	1,961	1,977
Real estate activities	779	760	868	1,243	835	905	989	924
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	3	4	4	4	7
Administrative and support service activities	52	38	62	41	46	56	54	65
Public administration and defence; compulsory social security	1,310	1,377	1,541	1,316	1,059	1,104	1,155	1,198
Education	1,938	1,887	1,970	2,013	2,070	1,947	1,886	1,873
Human health activities	755	821	859	916	989	1,038	1,094	1,186
Arts, entertainment and recreation	53	64	77	78	78	83	98	115
Other service activities	173	189	229	239	246	258	270	274
Gross provincial product (GPP)	18,308	20,630	27,351	25,963	24,351	24,791	25,532	27,791
GPP Per capita (Baht)	72,017	80,834	106,707	100,976	94,414	95,897	98,574	107,129
Population (1,000 persons)	254	255	256	257	258	259	259	259

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0604 - ANG THONG

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,115	2,205	2,344	2,333	2,274	1,941	1,678	2,055
Agriculture, forestry and fishing	2,115	2,205	2,344	2,333	2,274	1,941	1,678	2,055
Non-Agriculture	11,078	12,298	15,911	14,290	13,989	14,354	14,941	15,803
Mining and quarrying	704	798	935	832	867	1,224	1,420	1,510
Manufacturing	2,073	3,226	4,387	3,719	3,667	4,202	4,203	4,675
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	346	361	468	427	487	480	523	539
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	33	35	41	37	35	35	36	39
Construction	718	722	1,468	536	571	672	756	729
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	1,447	1,423	2,378	2,394	2,409	1,937	1,935	2,152
Transportation and storage	727	732	749	781	801	756	824	887
Accommodation and food service activities	14	13	18	20	20	25	24	24
Information and communication	228	253	262	242	270	307	306	364
Financial and insurance activities	798	805	929	982	1,058	1,159	1,312	1,344
Real estate activities	829	807	916	1,322	894	958	1,051	982
Professional, scientific and technical activities	2	2	2	3	3	4	4	6
Administrative and support service activities	39	27	42	27	31	38	36	43
Public administration and defence; compulsory social security	933	957	1,037	851	662	664	668	669
Education	1,289	1,180	1,166	1,154	1,132	1,014	954	922
Human health activities	573	612	625	646	677	688	701	738
Arts, entertainment and recreation	42	48	57	56	55	61	78	91
Other service activities	146	151	175	172	168	171	178	178
Gross provincial product (CVMs)	13,101	14,354	17,880	16,478	16,114	15,908	16,039	17,372

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0605 - LOP BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,424	14,061	16,469	17,218	17,305	15,589	15,545	18,009
Agriculture, forestry and fishing	12,424	14,061	16,469	17,218	17,305	15,589	15,545	18,009
Non-Agriculture	55,247	60,114	73,938	77,580	79,942	80,928	83,892	93,913
Mining and quarrying	339	261	253	233	278	605	1,075	1,345
Manufacturing	18,119	22,255	26,925	29,237	32,449	33,483	33,729	39,916
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,837	1,829	2,074	2,196	2,311	2,322	2,342	2,485
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	225	213	271	312	350	348	325	401
Construction	2,414	2,448	3,288	2,381	2,130	2,160	2,145	1,953
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	5,985	6,287	7,447	7,473	8,105	8,864	9,743	11,480
Transportation and storage	1,840	1,747	1,896	1,911	1,957	2,142	2,159	2,378
Accommodation and food service activities	280	319	357	377	381	420	449	496
Information and communication	512	565	570	553	466	475	395	494
Financial and insurance activities	2,593	2,803	3,236	3,635	4,022	4,285	4,820	4,893
Real estate activities	2,890	2,868	2,951	3,120	2,661	2,941	2,916	3,402
Professional, scientific and technical activities	31	36	52	55	71	71	65	57
Administrative and support service activities	219	164	243	240	303	271	334	338
Public administration and defence; compulsory social security	11,503	11,736	17,495	18,683	16,976	14,876	15,544	16,119
Education	4,411	4,421	4,478	4,645	4,794	4,839	4,844	4,939
Human health activities	1,481	1,570	1,738	1,847	1,999	2,092	2,218	2,359
Arts, entertainment and recreation	106	127	152	155	155	154	194	232
Other service activities	462	465	513	528	533	580	592	626
Gross provincial product (GPP)	67,671	74,175	90,407	94,798	97,247	96,517	99,437	111,921
GPP Per capita (Baht)	87,940	96,192	117,045	122,555	125,511	124,392	128,039	144,041
Population (1,000 persons)	770	771	772	774	775	776	777	777

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0605 - LOP BURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	7,408	7,646	7,690	7,961	8,218	7,498	7,948	8,924
Agriculture, forestry and fishing	7,408	7,646	7,690	7,961	8,218	7,498	7,948	8,924
Non-Agriculture	41,124	43,451	53,521	52,839	52,510	51,798	52,275	56,320
Mining and quarrying	281	220	214	196	227	399	570	719
Manufacturing	12,656	14,993	19,145	18,592	19,779	19,951	19,712	21,914
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,764	1,831	2,129	1,994	2,088	2,141	2,213	2,318
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	192	166	198	184	179	187	175	196
Construction	1,807	1,725	2,251	1,614	1,437	1,520	1,547	1,385
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	4,224	4,309	4,815	4,801	4,897	5,250	5,450	6,246
Transportation and storage	1,438	1,376	1,481	1,483	1,509	1,432	1,400	1,551
Accommodation and food service activities	274	313	343	347	345	363	363	375
Information and communication	685	751	754	730	629	647	536	669
Financial and insurance activities	1,846	1,928	2,223	2,397	2,598	2,772	3,097	3,191
Real estate activities	3,073	3,042	3,109	3,314	2,846	3,111	3,095	3,612
Professional, scientific and technical activities	26	29	41	43	54	55	51	44
Administrative and support service activities	164	118	169	164	204	184	227	226
Public administration and defence; compulsory social security	8,194	8,156	11,774	12,085	10,616	8,951	8,990	9,002
Education	2,999	2,837	2,725	2,739	2,699	2,592	2,518	2,500
Human health activities	1,121	1,167	1,260	1,294	1,359	1,376	1,407	1,453
Arts, entertainment and recreation	83	96	112	111	109	114	155	184
Other service activities	388	374	398	395	386	417	424	445
Gross provincial product (CVMs)	48,321	50,839	60,443	60,200	60,247	58,637	59,658	64,697

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0606 - PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	9,462	10,345	11,935	15,892	12,116	10,473	8,912	10,668
Agriculture, forestry and fishing	9,462	10,345	11,935	15,892	12,116	10,473	8,912	10,668
Non-Agriculture	363,596	312,935	320,970	392,229	358,896	407,762	388,892	392,935
Mining and quarrying	1,040	1,222	1,209	1,187	1,334	2,067	2,263	2,367
Manufacturing	266,438	217,934	218,585	287,459	254,115	292,508	272,126	269,091
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,826	5,269	5,945	6,688	6,854	6,645	6,721	6,880
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	571	491	558	608	648	689	735	876
Construction	3,464	3,100	5,891	3,112	2,851	3,694	4,020	4,683
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	36,086	34,003	31,525	37,622	36,495	43,085	44,130	46,996
Transportation and storage	12,306	11,681	12,345	10,198	11,692	12,136	11,828	13,139
Accommodation and food service activities	2,398	2,119	2,317	2,378	2,370	2,509	2,647	2,990
Information and communication	1,718	1,474	1,347	1,285	1,360	1,476	1,324	1,369
Financial and insurance activities	4,273	4,689	5,613	6,433	7,019	7,203	8,076	8,065
Real estate activities	3,250	3,366	3,839	3,888	3,473	3,981	4,153	5,198
Professional, scientific and technical activities	9,860	9,994	12,815	12,115	11,427	12,069	10,563	9,980
Administrative and support service activities	1,330	1,313	2,302	2,492	2,687	2,608	2,605	2,985
Public administration and defence; compulsory social security	5,558	6,273	6,274	6,216	5,728	6,037	6,570	6,746
Education	5,024	4,945	4,954	5,047	5,286	5,679	5,635	5,833
Human health activities	2,409	2,730	3,170	3,209	3,365	3,503	3,694	3,857
Arts, entertainment and recreation	129	149	188	192	193	192	239	286
Other service activities	1,917	2,183	2,092	2,101	1,998	1,682	1,560	1,597
Gross provincial product (GPP)	373,058	323,280	332,905	408,121	371,012	418,236	397,804	403,603
GPP Per capita (Baht)	428,777	371,564	382,582	469,022	426,768	481,643	458,641	465,972
Population (1,000 persons)	870	870	870	870	869	868	867	866

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0606 - PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,014	5,296	4,352	5,994	5,469	4,919	4,261	5,217
Agriculture, forestry and fishing	5,014	5,296	4,352	5,994	5,469	4,919	4,261	5,217
Non-Agriculture	310,583	263,885	266,946	322,901	280,818	316,565	306,735	305,183
Mining and quarrying	785	959	943	857	926	1,326	1,413	1,432
Manufacturing	231,555	187,446	184,637	240,786	201,129	230,918	222,277	217,005
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5,619	5,306	6,122	6,086	6,185	6,117	6,319	6,320
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	487	391	426	409	392	434	470	527
Construction	2,612	2,212	4,083	2,130	1,946	2,619	2,921	3,346
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	26,599	24,183	21,669	25,583	23,593	26,937	26,249	26,888
Transportation and storage	8,741	8,063	9,184	7,826	8,127	8,216	7,571	8,428
Accommodation and food service activities	2,270	1,994	2,052	2,020	1,919	1,944	1,951	2,097
Information and communication	2,322	1,989	1,815	1,734	1,858	2,033	1,815	1,868
Financial and insurance activities	3,034	3,167	3,795	4,149	4,409	4,516	5,025	5,130
Real estate activities	3,399	3,499	3,956	4,029	3,616	4,105	4,299	5,386
Professional, scientific and technical activities	13,350	14,218	18,891	18,442	17,604	18,396	16,231	15,346
Administrative and support service activities	1,041	991	1,681	1,789	1,898	1,863	1,859	2,096
Public administration and defence; compulsory social security	3,959	4,360	4,223	4,021	3,582	3,632	3,800	3,768
Education	3,396	3,155	2,992	2,958	2,957	3,025	2,911	2,941
Human health activities	1,946	2,184	2,516	2,498	2,569	2,593	2,643	2,702
Arts, entertainment and recreation	103	115	142	142	141	146	196	233
Other service activities	1,545	1,718	1,603	1,574	1,469	1,241	1,149	1,168
Gross provincial product (CVMs)	315,028	269,314	270,802	329,192	286,836	321,215	310,414	310,440

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

BKK & VICINITIES

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0701 - BANGKOK METROPOLIS

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,332	2,209	3,006	3,087	2,597	2,535	2,471	2,431
Agriculture, forestry and fishing	2,332	2,209	3,006	3,087	2,597	2,535	2,471	2,431
Non-Agriculture	3,101,402	3,337,184	3,627,908	3,923,260	4,173,743	4,438,414	4,737,619	5,019,585
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	423,558	469,839	505,565	553,394	568,007	573,488	600,925	596,297
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	34,172	30,743	35,972	38,248	38,623	37,315	37,957	37,115
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	14,724	14,846	15,791	17,669	19,838	20,894	21,536	22,788
Construction	81,857	84,709	79,204	77,767	80,545	100,384	102,177	111,450
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	690,003	730,924	812,063	817,354	845,481	920,869	1,027,917	1,106,316
Transportation and storage	260,796	264,532	279,265	303,877	311,621	328,510	353,240	372,802
Accommodation and food service activities	172,616	200,082	248,488	276,655	289,866	335,764	375,606	448,292
Information and communication	166,217	183,287	199,620	223,051	230,600	249,542	267,524	281,216
Financial and insurance activities	351,884	395,679	457,249	533,503	583,632	628,332	665,623	694,414
Real estate activities	75,691	77,152	81,200	74,766	90,739	93,786	96,586	101,999
Professional, scientific and technical activities	161,497	174,316	200,571	209,592	210,122	203,985	198,346	214,382
Administrative and support service activities	105,686	118,087	147,533	151,658	146,526	146,169	145,205	147,564
Public administration and defence; compulsory social security	312,363	326,998	280,891	342,859	451,307	479,041	498,708	518,363
Education	63,032	58,965	57,811	60,267	61,624	68,283	77,937	82,454
Human health activities	58,311	62,994	65,612	68,768	73,084	76,161	81,693	84,972
Arts, entertainment and recreation	34,973	39,446	48,421	52,688	44,568	46,812	53,449	59,292
Other service activities	94,023	104,586	112,653	121,144	127,559	129,079	133,190	139,869
Gross provincial product (GPP)	3,103,734	3,339,393	3,630,913	3,926,347	4,176,340	4,440,949	4,740,090	5,022,016
GPP Per capita (Baht)	374,262	398,951	429,964	461,098	486,665	513,807	544,844	573,907
Population (1,000 persons)	8,293	8,370	8,445	8,515	8,582	8,643	8,700	8,751

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0701 - BANGKOK METROPOLIS

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	1,660	1,578	1,551	1,627	1,502	1,476	1,441	1,449
Agriculture, forestry and fishing	1,660	1,578	1,551	1,627	1,502	1,476	1,441	1,449
Non-Agriculture	2,594,508	2,711,068	2,888,276	3,073,694	3,189,406	3,334,480	3,472,933	3,611,539
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	314,060	334,185	354,639	389,512	394,503	391,999	400,338	383,056
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	32,684	31,801	34,586	32,489	32,202	31,801	31,419	27,139
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	14,977	15,145	16,333	18,348	20,537	21,397	21,989	23,206
Construction	61,662	60,227	54,656	52,926	54,706	70,863	73,909	79,287
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	598,280	609,778	662,954	664,720	651,791	688,380	737,751	779,096
Transportation and storage	211,997	214,999	227,245	247,039	252,969	253,322	264,611	283,218
Accommodation and food service activities	164,887	190,816	225,943	241,221	243,168	269,197	285,301	322,655
Information and communication	241,382	263,628	285,815	318,845	334,946	367,847	391,609	398,811
Financial and insurance activities	247,029	263,250	301,865	339,022	360,376	390,737	410,000	433,547
Real estate activities	78,617	79,604	82,951	76,707	93,460	95,799	99,055	104,712
Professional, scientific and technical activities	129,856	135,465	150,780	155,116	153,182	150,230	146,196	155,714
Administrative and support service activities	83,955	90,510	109,325	110,558	105,165	106,074	105,345	105,441
Public administration and defence; compulsory social security	222,516	227,268	189,036	221,772	282,214	288,230	288,432	289,512
Education	48,809	43,852	40,803	41,761	41,042	43,512	48,003	49,877
Human health activities	49,016	52,337	54,031	55,714	58,211	59,166	61,632	63,031
Arts, entertainment and recreation	33,199	37,238	45,456	49,451	42,006	44,865	53,414	59,266
Other service activities	76,811	83,082	87,145	91,526	94,432	95,560	98,222	102,359
Gross provincial product (CVMs)	2,596,144	2,712,594	2,889,753	3,075,230	3,190,722	3,335,732	3,474,112	3,612,703

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0702 - SAMUT PRAKAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,804	2,301	2,662	2,490	2,531	2,267	2,298	2,289
Agriculture, forestry and fishing	2,804	2,301	2,662	2,490	2,531	2,267	2,298	2,289
Non-Agriculture	659,445	599,897	698,539	653,263	662,772	684,476	691,737	714,764
Mining and quarrying	7	7	7	7	6	8	8	8
Manufacturing	339,761	283,764	339,621	292,650	308,250	306,251	291,857	291,730
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	12,061	11,111	12,531	13,687	13,939	13,607	14,296	13,745
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,989	1,883	2,070	2,105	2,155	2,219	2,454	2,593
Construction	9,069	7,464	8,536	12,725	10,201	9,214	10,402	9,628
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	79,258	80,446	87,633	82,428	86,306	91,921	97,187	107,670
Transportation and storage	132,948	131,743	147,606	147,561	136,217	147,868	156,701	163,804
Accommodation and food service activities	6,703	7,087	6,150	7,016	7,076	8,473	9,018	10,797
Information and communication	3,362	4,012	4,671	5,423	5,357	5,350	5,375	5,645
Financial and insurance activities	13,110	14,091	15,561	17,837	19,738	22,974	25,525	26,549
Real estate activities	8,685	9,297	11,519	12,047	12,189	12,719	14,331	15,087
Professional, scientific and technical activities	6,241	2,830	3,368	3,695	4,024	5,237	5,657	6,274
Administrative and support service activities	18,164	17,149	25,706	23,779	23,108	23,508	22,619	22,855
Public administration and defence; compulsory social security	8,760	9,567	11,813	10,144	11,311	10,894	10,513	11,451
Education	4,090	3,710	3,779	4,095	4,213	4,087	4,101	4,242
Human health activities	6,809	7,037	7,363	7,546	8,144	8,387	8,691	9,194
Arts, entertainment and recreation	334	446	492	524	521	542	628	851
Other service activities	8,093	8,251	10,116	9,997	10,017	11,215	12,373	12,641
Gross provincial product (GPP)	662,249	602,198	701,201	655,753	665,303	686,743	694,035	717,053
GPP Per capita (Baht)	362,494	322,856	368,370	337,787	336,194	340,642	338,071	343,215
Population (1,000 persons)	1,827	1,865	1,904	1,941	1,979	2,016	2,053	2,089

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0702 - SAMUT PRAKAN

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,442	2,702	2,589	2,426	2,257	1,956	1,983	2,007
Agriculture, forestry and fishing	3,442	2,702	2,589	2,426	2,257	1,956	1,983	2,007
Non-Agriculture	555,353	495,760	572,687	535,530	531,318	543,381	541,340	560,572
Mining and quarrying	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	282,708	228,655	271,268	232,099	234,979	229,724	219,375	212,941
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	11,163	10,917	11,520	11,251	11,231	11,051	11,089	9,662
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,996	1,897	2,111	2,143	2,185	2,231	2,463	2,590
Construction	6,826	5,336	5,918	8,663	6,951	6,480	7,494	6,829
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	63,711	62,379	67,932	64,834	65,319	67,339	67,529	72,618
Transportation and storage	116,043	116,891	131,251	135,585	127,928	140,748	146,066	167,367
Accommodation and food service activities	6,425	6,771	5,620	6,147	5,983	6,843	6,891	7,809
Information and communication	3,585	4,238	4,870	5,638	5,547	5,551	5,574	5,852
Financial and insurance activities	9,709	10,052	11,330	12,259	13,063	15,073	16,473	17,466
Real estate activities	8,848	9,400	11,523	12,088	12,263	12,702	14,376	15,167
Professional, scientific and technical activities	4,999	2,190	2,519	2,720	2,918	3,837	4,148	4,533
Administrative and support service activities	14,516	13,233	19,175	17,460	16,710	17,184	16,538	16,464
Public administration and defence; compulsory social security	6,240	6,649	7,950	6,561	7,073	6,554	6,080	6,396
Education	2,925	2,525	2,427	2,572	2,533	2,349	2,278	2,321
Human health activities	6,024	6,205	6,494	6,588	7,016	7,017	7,037	7,331
Arts, entertainment and recreation	286	382	419	446	443	473	577	781
Other service activities	6,969	6,994	8,440	8,205	8,134	9,083	9,892	10,025
Gross provincial product (CVMs)	561,490	500,983	578,343	540,823	536,443	548,304	546,276	565,641

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0703 - PATHUM THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	5,555	5,627	7,758	8,640	7,016	6,466	5,805	6,224
Agriculture, forestry and fishing	5,555	5,627	7,758	8,640	7,016	6,466	5,805	6,224
Non-Agriculture	345,469	295,905	290,929	303,056	320,625	336,776	339,375	374,465
Mining and quarrying	33	37	37	35	99	150	133	121
Manufacturing	223,996	191,587	178,986	184,449	190,678	193,583	184,740	202,786
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,553	6,801	6,707	7,770	8,129	7,742	7,832	7,979
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,374	1,363	1,718	1,862	1,992	2,275	2,738	3,272
Construction	8,316	6,656	9,539	9,028	9,116	10,597	11,891	12,053
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	43,916	38,294	38,804	40,728	44,584	48,028	53,051	65,358
Transportation and storage	4,678	4,509	4,859	5,009	5,965	6,855	7,834	8,446
Accommodation and food service activities	9,479	3,644	3,096	3,444	3,445	3,975	4,183	4,720
Information and communication	2,702	2,387	2,135	3,270	3,511	3,814	4,187	4,229
Financial and insurance activities	7,452	8,588	10,125	11,661	13,075	14,478	15,317	15,282
Real estate activities	5,670	6,632	7,997	7,525	9,370	10,195	12,920	13,189
Professional, scientific and technical activities	7,212	1,802	862	1,002	1,460	2,011	2,343	2,857
Administrative and support service activities	4,027	3,635	4,251	4,018	4,249	4,649	4,979	5,202
Public administration and defence; compulsory social security	7,100	6,916	7,051	7,094	6,635	5,978	6,476	6,875
Education	5,568	6,357	7,280	7,660	9,609	13,159	11,179	12,016
Human health activities	3,962	4,187	4,445	4,862	5,105	5,353	5,626	5,865
Arts, entertainment and recreation	345	346	565	616	728	880	959	1,002
Other service activities	2,086	2,163	2,472	3,023	2,874	3,053	2,987	3,212
Gross provincial product (GPP)	351,024	301,532	298,687	311,696	327,641	343,242	345,181	380,688
GPP Per capita (Baht)	264,787	223,227	217,198	222,753	230,217	237,130	234,548	254,627
Population (1,000 persons)	1,326	1,351	1,375	1,399	1,423	1,447	1,472	1,495

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0703 - PATHUM THANI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	3,128	3,126	3,061	3,489	3,220	2,999	2,651	2,885
Agriculture, forestry and fishing	3,128	3,126	3,061	3,489	3,220	2,999	2,651	2,885
Non-Agriculture	286,436	240,726	231,278	236,125	240,860	249,706	251,627	275,174
Mining and quarrying	25	29	29	26	68	96	83	73
Manufacturing	186,512	157,283	143,374	144,904	143,975	144,708	140,770	154,220
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,254	6,808	6,886	7,059	7,345	7,137	7,398	7,443
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,145	1,057	1,282	1,230	1,191	1,400	1,711	1,955
Construction	6,308	4,800	6,673	6,212	6,276	7,543	8,670	8,648
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	34,663	29,171	28,990	30,440	31,682	33,052	34,765	41,549
Transportation and storage	3,803	3,630	3,833	3,973	4,531	4,841	5,269	5,671
Accommodation and food service activities	9,097	3,479	2,827	3,015	2,915	3,212	3,195	3,408
Information and communication	3,949	3,467	3,071	4,697	5,041	5,495	6,024	6,054
Financial and insurance activities	5,149	5,591	6,547	7,220	7,832	8,736	9,152	9,294
Real estate activities	5,673	6,545	7,802	7,360	9,187	9,918	12,622	12,903
Professional, scientific and technical activities	5,802	1,401	648	742	1,064	1,479	1,725	2,072
Administrative and support service activities	3,214	2,801	3,167	2,946	3,068	3,394	3,635	3,742
Public administration and defence; compulsory social security	5,057	4,807	4,745	4,588	4,149	3,597	3,745	3,840
Education	4,081	4,430	4,736	4,888	5,848	7,675	6,281	6,727
Human health activities	3,375	3,543	3,732	4,009	4,130	4,194	4,256	4,344
Arts, entertainment and recreation	350	357	595	662	800	963	1,070	1,126
Other service activities	1,769	1,793	2,002	2,395	2,239	2,378	2,300	2,453
Gross provincial product (CVMs)	289,062	243,660	234,181	239,812	243,975	252,385	253,738	277,460

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0704 - SAMUT SAKHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,627	16,152	17,679	18,130	19,702	17,119	18,367	19,045
Agriculture, forestry and fishing	15,627	16,152	17,679	18,130	19,702	17,119	18,367	19,045
Non-Agriculture	292,037	300,779	305,757	298,368	317,316	325,896	341,735	379,059
Mining and quarrying	736	730	970	821	789	636	764	849
Manufacturing	218,618	223,933	223,283	213,696	225,002	229,054	236,873	265,943
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,262	7,155	7,795	8,262	8,607	8,215	8,345	8,605
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,279	1,256	1,763	1,991	2,113	2,028	2,225	2,274
Construction	4,911	4,743	5,368	6,721	5,513	6,813	7,263	6,972
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	35,237	36,793	38,501	37,703	41,079	43,438	48,563	55,856
Transportation and storage	3,221	3,437	3,561	3,746	5,401	4,640	5,018	5,317
Accommodation and food service activities	575	590	507	547	581	643	681	734
Information and communication	1,113	1,537	1,809	1,974	2,200	2,153	2,254	2,302
Financial and insurance activities	4,254	4,678	5,267	5,993	6,833	7,741	8,530	8,914
Real estate activities	3,352	3,555	3,024	3,035	5,066	6,151	5,779	5,434
Professional, scientific and technical activities	528	658	1,000	927	932	726	604	637
Administrative and support service activities	1,505	1,610	2,005	2,048	2,211	2,292	2,491	2,484
Public administration and defence; compulsory social security	3,411	3,865	4,222	4,064	3,838	3,999	4,339	4,637
Education	1,685	1,564	1,547	1,567	1,705	1,625	1,706	1,746
Human health activities	3,142	3,449	3,666	3,880	4,081	4,279	4,478	4,601
Arts, entertainment and recreation	85	100	107	121	124	224	541	566
Other service activities	1,120	1,125	1,363	1,269	1,242	1,239	1,282	1,188
Gross provincial product (GPP)	307,664	316,931	323,437	316,497	337,018	343,015	360,102	398,104
GPP Per capita (Baht)	348,212	353,696	355,952	343,513	361,083	362,727	376,300	411,326
Population (1,000 persons)	884	896	909	921	933	946	957	968

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0704 - SAMUT SAKHON

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	21,136	20,706	20,651	21,684	19,836	16,490	17,316	18,244
Agriculture, forestry and fishing	21,136	20,706	20,651	21,684	19,836	16,490	17,316	18,244
Non-Agriculture	242,477	236,501	238,422	233,219	241,257	241,397	249,846	267,393
Mining and quarrying	321	219	256	243	242	242	218	214
Manufacturing	184,897	177,743	176,779	171,589	175,634	173,687	178,255	191,863
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6,975	7,162	8,002	7,505	7,776	7,573	7,883	8,027
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,023	920	1,248	1,278	1,258	1,273	1,414	1,343
Construction	3,720	3,413	3,746	4,609	3,783	4,823	5,266	4,977
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	25,860	26,022	26,345	25,485	26,640	27,174	28,974	32,433
Transportation and storage	2,750	2,948	2,985	3,125	4,511	3,428	3,669	3,779
Accommodation and food service activities	553	565	467	484	501	529	526	534
Information and communication	1,420	1,951	2,164	2,300	2,556	2,488	2,581	2,639
Financial and insurance activities	2,866	2,990	3,370	3,655	4,022	4,568	4,963	5,279
Real estate activities	3,431	3,612	3,037	3,057	5,127	6,165	5,816	5,478
Professional, scientific and technical activities	428	523	778	713	708	555	464	483
Administrative and support service activities	1,200	1,239	1,492	1,501	1,595	1,672	1,817	1,785
Public administration and defence; compulsory social security	2,430	2,686	2,841	2,628	2,400	2,406	2,510	2,590
Education	1,137	995	934	916	952	863	879	877
Human health activities	2,683	2,923	3,084	3,210	3,315	3,373	3,414	3,441
Arts, entertainment and recreation	70	80	84	93	94	174	428	449
Other service activities	984	965	1,156	1,061	1,027	1,006	1,005	920
Gross provincial product (CVMs)	262,942	256,519	258,462	253,837	260,845	258,415	267,654	286,225

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0705 - NAKHON PATHOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	15,408	16,777	18,684	20,057	19,570	19,269	20,575	19,750
Agriculture, forestry and fishing	15,408	16,777	18,684	20,057	19,570	19,269	20,575	19,750
Non-Agriculture	156,278	177,973	211,280	236,137	257,484	282,234	295,623	312,878
Mining and quarrying	1,431	1,967	2,497	2,487	2,247	2,124	2,121	2,092
Manufacturing	80,720	98,620	121,701	138,207	152,832	165,082	167,641	176,042
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,651	3,678	4,115	4,482	4,731	4,507	4,613	4,816
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	893	937	1,026	1,099	1,106	1,182	1,261	1,406
Construction	5,321	4,989	6,454	7,106	6,125	8,465	10,535	12,304
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	20,127	19,695	24,230	27,457	30,295	33,663	37,646	40,848
Transportation and storage	4,387	4,354	5,155	5,211	5,436	6,671	6,640	7,373
Accommodation and food service activities	3,624	3,507	997	1,016	1,169	1,212	1,494	1,675
Information and communication	1,024	1,170	1,269	1,513	1,741	1,855	2,086	1,945
Financial and insurance activities	5,587	6,253	7,221	8,443	9,611	10,132	11,214	11,644
Real estate activities	5,128	5,550	5,775	5,858	6,084	5,480	4,985	4,463
Professional, scientific and technical activities	1,011	1,002	1,120	1,261	1,559	1,498	1,435	1,514
Administrative and support service activities	546	818	863	744	783	747	789	751
Public administration and defence; compulsory social security	6,439	7,132	8,776	7,693	6,292	5,929	6,489	6,894
Education	12,635	14,405	15,765	18,985	22,784	28,659	31,137	33,241
Human health activities	2,808	2,929	3,110	3,297	3,460	3,596	3,800	3,968
Arts, entertainment and recreation	289	259	299	339	339	353	415	494
Other service activities	654	709	908	939	889	1,076	1,322	1,408
Gross provincial product (GPP)	171,686	194,750	229,964	256,194	277,055	301,503	316,198	332,628
GPP Per capita (Baht)	182,068	202,279	234,352	255,918	271,575	290,053	298,391	308,167
Population (1,000 persons)	943	963	981	1,001	1,020	1,039	1,060	1,079

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0705 - NAKHON PATHOM

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	10,694	11,123	10,984	11,084	11,023	10,827	11,256	11,300
Agriculture, forestry and fishing	10,694	11,123	10,984	11,084	11,023	10,827	11,256	11,300
Non-Agriculture	125,834	138,810	162,246	177,865	188,918	201,719	208,075	216,585
Mining and quarrying	1,037	1,415	1,716	1,647	1,442	1,408	1,425	1,315
Manufacturing	65,736	77,695	95,475	106,760	115,511	121,540	122,252	126,908
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,507	3,681	4,224	4,071	4,275	4,155	4,358	4,492
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	609	625	689	746	706	781	901	1,002
Construction	4,030	3,584	4,495	4,866	4,194	6,008	7,659	8,802
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	14,807	14,017	16,608	18,661	19,592	21,157	22,529	23,681
Transportation and storage	3,767	3,674	4,118	4,159	4,320	4,675	4,555	4,824
Accommodation and food service activities	3,454	3,315	888	868	953	946	1,107	1,181
Information and communication	1,314	1,494	1,606	1,903	2,183	2,342	2,626	2,419
Financial and insurance activities	3,885	4,133	4,779	5,328	5,888	6,212	6,809	7,198
Real estate activities	5,373	5,786	5,971	6,092	6,356	5,674	5,182	4,645
Professional, scientific and technical activities	810	776	838	928	1,130	1,097	1,052	1,094
Administrative and support service activities	424	613	625	530	549	530	559	524
Public administration and defence; compulsory social security	4,587	4,957	5,906	4,976	3,934	3,568	3,753	3,850
Education	8,480	9,097	9,413	10,976	12,558	15,025	15,843	16,470
Human health activities	2,293	2,366	2,482	2,576	2,647	2,670	2,729	2,789
Arts, entertainment and recreation	272	241	277	313	312	332	407	485
Other service activities	578	605	751	748	683	808	975	1,025
Gross provincial product (CVMs)	136,363	149,653	172,583	187,975	198,661	210,921	217,677	226,056

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

GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

0706 - NONTHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	4,629	4,526	5,366	5,491	5,167	5,141	5,550	5,475
Agriculture, forestry and fishing	4,629	4,526	5,366	5,491	5,167	5,141	5,550	5,475
Non-Agriculture	172,785	172,068	193,547	216,219	248,058	267,070	285,838	311,150
Mining and quarrying	11	12	11	14	21	52	53	57
Manufacturing	40,559	38,474	40,564	43,003	45,437	45,938	47,133	53,305
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,012	3,633	4,409	4,742	4,981	5,042	5,547	5,459
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,473	2,319	1,763	1,607	1,471	2,042	2,084	2,133
Construction	10,022	8,079	8,386	10,267	11,398	13,446	15,370	14,017
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	35,441	32,810	37,225	41,062	48,695	51,141	52,389	58,537
Transportation and storage	4,415	3,965	4,536	4,711	5,170	7,431	8,815	9,426
Accommodation and food service activities	3,478	3,277	4,287	4,395	4,317	5,025	5,264	6,657
Information and communication	8,652	9,708	12,088	13,853	15,754	16,660	20,311	21,897
Financial and insurance activities	13,904	15,511	18,260	23,137	25,462	29,220	29,262	30,326
Real estate activities	9,854	11,568	9,736	10,093	14,818	13,876	14,052	15,285
Professional, scientific and technical activities	2,319	2,673	3,043	3,120	3,120	3,056	3,643	3,963
Administrative and support service activities	2,687	2,948	3,632	3,795	4,105	4,612	5,121	5,660
Public administration and defence; compulsory social security	11,618	12,179	17,659	21,024	19,529	17,512	18,380	20,617
Education	4,643	5,275	6,275	6,541	6,944	7,326	7,711	8,174
Human health activities	15,790	16,338	17,009	19,699	23,285	30,370	33,839	36,707
Arts, entertainment and recreation	687	726	680	696	8,573	8,549	10,502	12,349
Other service activities	2,219	2,570	3,982	4,460	4,980	5,774	6,361	6,580
Gross provincial product (GPP)	177,414	176,593	198,914	221,711	253,225	272,211	291,388	316,625
GPP Per capita (Baht)	133,082	129,618	142,711	155,650	173,880	183,022	191,978	204,404
Population (1,000 persons)	1,333	1,362	1,394	1,424	1,456	1,487	1,518	1,549

GROSS PROVINCIAL PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

0706 - NONTHABURI

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	2,448	2,409	2,351	2,313	2,296	2,219	2,234	2,187
Agriculture, forestry and fishing	2,448	2,409	2,351	2,313	2,296	2,219	2,234	2,187
Non-Agriculture	145,424	141,444	155,737	169,984	189,340	201,355	211,986	227,256
Mining and quarrying	8	10	9	10	14	33	33	34
Manufacturing	33,616	31,144	32,419	33,576	34,613	34,667	35,440	39,940
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,841	3,759	4,248	4,034	4,154	4,298	4,604	4,008
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,526	2,390	1,844	1,681	1,538	2,107	2,136	2,193
Construction	7,573	5,797	5,841	7,038	7,813	9,543	11,177	10,031
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	29,775	26,701	29,446	32,468	35,779	36,664	36,015	39,341
Transportation and storage	3,458	3,071	3,457	3,586	3,905	5,382	5,933	6,429
Accommodation and food service activities	3,345	3,145	3,923	3,856	3,641	4,049	4,018	4,817
Information and communication	10,323	11,528	14,414	16,568	19,172	20,629	25,031	26,149
Financial and insurance activities	10,315	10,957	12,864	15,436	16,565	18,939	18,906	20,160
Real estate activities	10,138	11,803	9,820	10,207	15,038	13,976	14,215	15,485
Professional, scientific and technical activities	2,008	2,260	2,515	2,549	2,512	2,485	2,965	3,178
Administrative and support service activities	2,140	2,266	2,698	2,776	2,957	3,358	3,730	4,061
Public administration and defence; compulsory social security	8,276	8,465	11,884	13,599	12,212	10,536	10,630	11,515
Education	3,305	3,568	4,018	4,081	4,143	4,171	4,247	4,408
Human health activities	12,575	12,812	13,000	14,530	16,638	20,868	22,331	23,415
Arts, entertainment and recreation	829	897	846	871	10,568	11,029	14,557	17,011
Other service activities	1,901	2,117	3,184	3,459	3,757	4,339	4,771	4,897
Gross provincial product (CVMs)	147,424	143,434	157,468	171,414	190,420	202,127	212,622	227,562

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER
PRODUCT

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

UPPER NORTHEASTERN SUBREGION 1

(UDON THANI, LOEI, NONG KHAI, NONGBUA LAMPHU and BUENG KAN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	41,426	51,948	56,456	60,693	53,302	53,126	55,425	59,427
Agriculture, forestry and fishing	41,426	51,948	56,456	60,693	53,302	53,126	55,425	59,427
Non-Agriculture	128,441	144,856	154,459	162,893	167,096	172,841	186,635	196,913
Mining and quarrying	6,250	6,735	7,894	7,272	8,288	8,763	8,404	6,358
Manufacturing	22,779	28,286	25,792	29,244	31,599	29,908	35,864	39,514
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,994	2,050	2,367	2,673	2,879	2,824	2,939	3,060
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	374	389	452	587	727	808	854	1,008
Construction	6,690	7,989	9,167	9,158	10,180	10,076	10,149	9,804
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	19,178	20,506	22,192	22,978	24,872	27,036	31,054	35,028
Transportation and storage	4,472	5,292	5,307	5,977	5,760	7,036	7,526	7,891
Accommodation and food service activities	1,550	1,588	1,658	1,874	1,906	2,183	2,362	2,702
Information and communication	1,729	1,861	1,985	1,894	1,769	1,933	1,553	1,755
Financial and insurance activities	9,181	9,723	11,227	13,423	14,908	15,629	18,126	18,826
Real estate activities	11,604	12,025	10,761	12,713	10,616	11,426	10,813	11,735
Professional, scientific and technical activities	74	88	88	94	90	106	101	100
Administrative and support service activities	1,298	1,201	919	1,001	1,054	1,074	1,089	1,204
Public administration and defence; compulsory social security	12,161	13,494	16,355	14,294	10,888	12,956	13,599	13,930
Education	21,224	25,194	29,086	29,879	31,246	30,367	30,893	31,944
Human health activities	5,588	5,844	6,371	6,755	7,205	7,524	7,981	8,528
Arts, entertainment and recreation	307	362	433	440	440	447	557	662
Other service activities	1,989	2,228	2,405	2,638	2,668	2,745	2,772	2,864
Gross provincial cluster product	169,868	196,805	210,915	223,586	220,398	225,967	242,060	256,340
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	54,096	62,878	67,631	71,980	71,229	73,315	78,849	83,828
Population (1,000 persons)	3,140	3,130	3,119	3,106	3,094	3,082	3,070	3,058

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

UPPER NORTHEASTERN SUBREGION 1

(UDON THANI, LOEI, NONG KHAI, NONGBUA LAMPHU and BUENG KAN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	21,389	25,276	26,569	26,963	28,494	30,619	31,861	32,462
Agriculture, forestry and fishing	21,389	25,276	26,569	26,963	28,494	30,619	31,861	32,462
Non-Agriculture	93,056	101,968	109,663	114,840	115,674	119,150	122,509	126,431
Mining and quarrying	4,060	4,135	4,292	3,821	4,283	4,506	4,677	3,707
Manufacturing	11,941	14,593	16,502	19,974	22,682	22,934	22,839	24,134
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,915	2,052	2,430	2,428	2,601	2,603	2,776	2,854
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	331	313	339	351	378	441	467	500
Construction	4,964	5,596	6,237	6,159	6,823	7,033	7,260	6,893
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	14,355	14,928	15,229	15,803	15,718	16,992	18,425	20,130
Transportation and storage	3,548	4,187	4,139	4,634	4,438	4,944	5,161	5,361
Accommodation and food service activities	1,520	1,559	1,575	1,706	1,697	1,853	1,883	2,025
Information and communication	2,154	2,307	2,451	2,340	2,228	2,455	1,963	2,214
Financial and insurance activities	6,481	6,717	7,829	8,978	9,818	10,262	11,806	12,417
Real estate activities	12,367	12,780	11,357	13,530	11,373	12,108	11,498	12,484
Professional, scientific and technical activities	65	76	73	77	73	87	83	81
Administrative and support service activities	954	845	625	669	694	715	723	788
Public administration and defence; compulsory social security	8,663	9,379	11,007	9,246	6,809	7,795	7,865	7,780
Education	14,166	15,822	17,286	17,193	17,148	15,853	15,654	15,762
Human health activities	4,383	4,517	4,826	4,972	5,165	5,220	5,346	5,560
Arts, entertainment and recreation	243	277	322	320	314	335	449	531
Other service activities	1,669	1,779	1,842	1,935	1,879	1,906	1,915	1,960
Gross provincial cluster product (CVMs)	114,518	127,884	136,715	141,984	144,924	150,839	155,530	160,041

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

UPPER NORTHEASTERN SUBREGION 2

(MUKDAHAN, NAKHON PHANOM and SAKON NAKHON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	23,953	24,865	31,407	38,857	31,539	32,037	34,410	32,810
Agriculture, forestry and fishing	23,953	24,865	31,407	38,857	31,539	32,037	34,410	32,810
Non-Agriculture	60,491	66,517	73,091	76,956	76,578	79,758	86,884	91,514
Mining and quarrying	225	370	382	369	446	602	670	547
Manufacturing	7,570	8,736	7,917	8,660	8,437	8,472	9,701	9,800
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	953	976	1,129	1,271	1,396	1,391	1,433	1,478
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	181	204	216	466	344	378	367	475
Construction	4,785	5,059	5,366	5,844	5,882	6,143	6,295	5,533
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	9,065	8,924	10,490	11,662	11,617	13,208	15,347	16,518
Transportation and storage	2,049	2,425	2,994	2,988	3,546	2,967	3,274	3,907
Accommodation and food service activities	405	415	437	515	532	637	690	780
Information and communication	912	965	1,005	986	1,040	1,187	912	1,039
Financial and insurance activities	4,644	4,815	5,854	6,310	7,031	7,875	9,355	9,699
Real estate activities	4,669	4,673	4,289	5,241	4,285	4,485	5,158	6,258
Professional, scientific and technical activities	10	14	18	19	24	24	49	91
Administrative and support service activities	222	253	168	156	153	162	164	182
Public administration and defence; compulsory social security	6,806	7,816	9,144	7,521	5,312	6,240	6,520	6,651
Education	14,205	16,889	19,185	20,150	21,431	20,670	21,355	22,539
Human health activities	2,628	2,790	3,101	3,305	3,573	3,726	3,953	4,293
Arts, entertainment and recreation	108	129	155	157	157	157	196	233
Other service activities	1,057	1,063	1,241	1,336	1,374	1,433	1,446	1,491
Gross provincial cluster product	84,444	91,382	104,499	115,814	108,117	111,795	121,294	124,325
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	47,860	51,936	59,601	66,300	62,157	64,539	70,327	72,399
Population (1,000 persons)	1,764	1,760	1,753	1,747	1,739	1,732	1,725	1,717

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

UPPER NORTHEASTERN SUBREGION 2

(MUKDAHAN, NAKHON PHANOM and SAKON NAKHON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	12,741	13,805	15,097	15,270	15,771	16,557	17,722	16,858
Agriculture, forestry and fishing	12,741	13,805	15,097	15,270	15,771	16,557	17,722	16,858
Non-Agriculture	43,138	46,009	50,277	51,510	49,995	51,201	53,781	55,601
Mining and quarrying	168	287	295	264	307	383	415	329
Manufacturing	3,431	3,934	4,401	4,616	4,693	4,858	4,876	4,800
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	920	983	1,165	1,160	1,267	1,288	1,359	1,382
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	159	163	162	284	182	210	205	240
Construction	3,578	3,560	3,668	3,949	3,958	4,309	4,525	3,914
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	6,468	6,177	6,815	7,559	7,035	7,914	8,661	9,133
Transportation and storage	1,604	1,892	2,319	2,301	2,715	2,071	2,227	2,642
Accommodation and food service activities	386	396	407	459	466	532	539	571
Information and communication	1,092	1,150	1,194	1,172	1,253	1,442	1,103	1,251
Financial and insurance activities	3,263	3,332	4,089	4,222	4,649	5,187	6,115	6,411
Real estate activities	4,963	4,952	4,514	5,562	4,577	4,739	5,469	6,637
Professional, scientific and technical activities	11	15	19	21	25	26	52	96
Administrative and support service activities	158	171	110	100	97	104	104	114
Public administration and defence; compulsory social security	4,848	5,432	6,154	4,865	3,322	3,754	3,771	3,715
Education	9,437	10,551	11,337	11,527	11,691	10,726	10,757	11,053
Human health activities	1,957	2,037	2,203	2,267	2,376	2,399	2,457	2,589
Arts, entertainment and recreation	85	97	113	113	111	116	157	185
Other service activities	878	846	951	991	988	1,029	1,034	1,058
Gross provincial cluster product (CVMs)	55,806	59,789	65,349	66,694	66,125	68,217	72,045	72,794

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

CENTRAL NORTHEASTERN SUBREGION

(KHON KAEN, KALASIN, ROI ET and MAHA SARAKHAM)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	48,536	51,467	63,007	76,761	67,266	61,660	61,085	59,718
Agriculture, forestry and fishing	48,536	51,467	63,007	76,761	67,266	61,660	61,085	59,718
Non-Agriculture	240,291	253,146	281,025	281,689	281,580	295,653	313,110	329,726
Mining and quarrying	1,436	1,565	1,509	1,425	1,336	1,475	1,557	1,314
Manufacturing	84,294	85,499	90,677	88,166	90,019	88,677	90,718	92,446
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,716	3,727	4,273	4,683	5,052	4,983	5,144	5,301
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	685	727	845	1,021	1,109	1,176	1,257	1,426
Construction	14,756	15,059	18,841	15,792	14,700	15,567	15,492	14,896
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	27,751	28,333	32,250	33,690	35,604	39,338	45,082	49,973
Transportation and storage	5,309	6,270	6,180	6,346	6,912	7,206	7,766	8,013
Accommodation and food service activities	2,481	2,828	2,908	3,158	3,326	3,663	4,581	5,328
Information and communication	2,411	2,452	2,390	2,222	2,221	2,478	1,887	2,009
Financial and insurance activities	14,155	14,912	17,031	20,731	22,575	24,781	29,335	30,503
Real estate activities	16,460	16,794	16,168	15,854	12,803	14,205	16,035	19,292
Professional, scientific and technical activities	81	107	120	97	136	212	265	276
Administrative and support service activities	663	664	666	723	722	767	820	936
Public administration and defence; compulsory social security	17,791	19,477	23,950	21,148	16,118	17,791	17,901	18,471
Education	36,819	42,366	48,597	50,981	52,268	55,901	56,932	59,642
Human health activities	8,459	9,139	10,448	11,202	12,137	12,753	13,462	14,838
Arts, entertainment and recreation	356	439	508	516	515	543	663	774
Other service activities	2,668	2,789	3,664	3,933	4,028	4,138	4,214	4,290
Gross provincial cluster product	288,827	304,613	344,032	358,450	348,846	357,313	374,195	389,445
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	62,871	66,364	75,011	78,229	76,241	78,239	82,110	85,678
Population (1,000 persons)	4,594	4,590	4,586	4,582	4,576	4,567	4,557	4,545

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

CENTRAL NORTHEASTERN SUBREGION

(KHON KAEN, KALASIN, ROI ET and MAHA SARAKHAM)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	26,742	29,151	28,257	27,220	29,782	28,231	29,028	28,213
Agriculture, forestry and fishing	26,742	29,151	28,257	27,220	29,782	28,231	29,028	28,213
Non-Agriculture	175,273	182,134	203,436	198,418	194,332	201,027	204,660	213,943
Mining and quarrying	1,038	1,132	1,011	916	837	882	910	781
Manufacturing	55,909	57,864	66,454	62,514	64,749	63,884	60,813	63,522
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,615	3,784	4,439	4,300	4,603	4,632	4,890	4,947
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	601	581	633	614	580	647	692	712
Construction	11,005	10,605	12,881	10,657	9,892	10,901	11,114	10,516
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	20,744	20,566	22,271	23,265	22,808	24,885	26,985	29,012
Transportation and storage	3,991	4,665	4,721	4,923	5,055	4,906	4,964	5,146
Accommodation and food service activities	2,367	2,710	2,737	2,849	2,966	3,109	3,637	3,958
Information and communication	2,994	3,042	2,970	2,774	2,831	3,182	2,404	2,542
Financial and insurance activities	9,998	10,366	12,006	14,038	15,061	16,480	19,316	20,252
Real estate activities	17,496	17,798	17,016	16,825	13,671	15,014	17,006	20,450
Professional, scientific and technical activities	76	98	107	86	119	187	234	240
Administrative and support service activities	480	460	446	476	467	503	536	602
Public administration and defence; compulsory social security	12,673	13,537	16,118	13,680	10,079	10,704	10,353	10,316
Education	24,661	26,711	28,982	29,441	28,787	29,291	28,955	29,540
Human health activities	6,370	6,763	7,538	7,813	8,213	8,336	8,482	9,067
Arts, entertainment and recreation	282	337	380	378	370	408	534	620
Other service activities	2,258	2,251	2,829	2,897	2,836	2,859	2,896	2,918
Gross provincial cluster product (CVMs)	202,022	211,660	231,136	224,925	225,818	229,831	234,387	242,209

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER NORTHEASTERN SUBREGION 1

(NAKHON RATCHASIMA, CHAIYAPHUM, BURI RAM and SURIN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	73,323	86,592	98,155	115,811	100,067	98,956	93,860	89,580
Agriculture, forestry and fishing	73,323	86,592	98,155	115,811	100,067	98,956	93,860	89,580
Non-Agriculture	274,234	295,262	321,208	337,411	341,101	356,923	382,146	402,621
Mining and quarrying	2,641	3,033	3,012	2,941	2,828	3,389	3,746	3,656
Manufacturing	79,759	85,197	87,132	90,366	94,951	94,417	100,969	111,276
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6,513	6,668	7,584	8,391	9,042	8,787	9,207	9,628
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	749	1,019	1,128	1,185	1,449	1,519	1,590	1,914
Construction	17,563	20,901	21,864	21,531	20,183	20,770	22,551	21,915
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	41,664	42,198	46,746	50,282	52,973	57,709	63,663	67,654
Transportation and storage	7,521	7,907	8,746	8,744	9,026	9,562	9,798	10,892
Accommodation and food service activities	3,982	4,466	3,215	3,656	3,772	4,514	5,084	6,302
Information and communication	2,826	2,891	3,041	2,837	2,978	3,472	2,776	3,063
Financial and insurance activities	16,480	17,429	20,003	24,725	27,261	29,525	33,802	35,276
Real estate activities	17,831	18,260	19,179	20,739	16,486	18,375	19,699	19,876
Professional, scientific and technical activities	209	203	218	241	253	333	396	416
Administrative and support service activities	1,056	1,349	1,098	1,163	1,215	1,258	1,260	1,398
Public administration and defence; compulsory social security	24,539	26,944	33,454	30,299	23,990	27,036	27,908	28,857
Education	37,044	41,514	47,595	52,033	55,383	56,088	58,122	57,648
Human health activities	10,027	10,756	11,816	12,474	13,337	13,921	14,666	15,755
Arts, entertainment and recreation	557	670	822	1,031	1,149	1,218	1,778	1,756
Other service activities	3,273	3,857	4,553	4,774	4,824	5,030	5,130	5,337
Gross provincial cluster product	347,557	381,854	419,362	453,223	441,168	455,879	476,006	492,202
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	59,062	65,013	71,550	77,494	75,588	78,270	81,895	84,855
Population (1,000 persons)	5,885	5,874	5,861	5,849	5,837	5,824	5,812	5,801

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER NORTHEASTERN SUBREGION 1

(NAKHON RATCHASIMA, CHAIYAPHUM, BURI RAM and SURIN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	40,791	48,170	46,130	44,587	46,110	46,560	46,396	44,692
Agriculture, forestry and fishing	40,791	48,170	46,130	44,587	46,110	46,560	46,396	44,692
Non-Agriculture	204,479	214,683	234,709	240,926	236,486	244,631	253,252	262,267
Mining and quarrying	1,469	1,736	1,748	1,651	1,563	1,439	1,270	1,205
Manufacturing	53,588	56,284	63,375	64,658	67,046	68,040	69,030	75,425
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6,276	6,705	7,807	7,638	8,172	8,103	8,690	8,943
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	642	798	836	716	764	840	880	965
Construction	13,180	14,821	15,051	14,620	13,673	14,616	16,259	15,549
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	30,803	30,339	31,747	34,050	33,152	35,786	37,416	38,574
Transportation and storage	5,983	6,256	6,827	6,791	6,969	6,588	6,556	7,228
Accommodation and food service activities	3,824	4,286	3,040	3,312	3,392	3,859	4,054	4,693
Information and communication	3,756	3,848	4,064	3,813	4,101	4,823	3,834	4,216
Financial and insurance activities	11,557	12,048	14,044	16,643	18,082	19,531	22,142	23,367
Real estate activities	18,941	19,333	20,161	21,975	17,574	19,386	20,854	21,048
Professional, scientific and technical activities	176	165	172	188	194	258	307	319
Administrative and support service activities	772	944	743	774	796	833	834	911
Public administration and defence; compulsory social security	17,481	18,727	22,514	19,598	15,002	16,267	16,141	16,117
Education	24,700	26,044	28,239	29,890	30,337	29,226	29,394	28,394
Human health activities	7,845	8,287	8,915	9,137	9,509	9,609	9,775	10,219
Arts, entertainment and recreation	449	522	623	772	855	932	1,419	1,399
Other service activities	2,745	3,078	3,470	3,458	3,320	3,376	3,420	3,520
Gross provincial cluster product (CVMs)	245,348	264,373	280,901	284,401	282,982	291,144	298,954	305,333

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER NORTHEASTERN SUBREGION 2

(YASOTHON, UBON RATCHATHANI, SI SA KET and AMNAT CHAREON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	38,189	43,557	55,335	67,228	52,264	52,349	52,363	51,153
Agriculture, forestry and fishing	38,189	43,557	55,335	67,228	52,264	52,349	52,363	51,153
Non-Agriculture	125,994	132,533	141,506	154,702	148,382	160,265	172,928	182,608
Mining and quarrying	627	811	814	796	843	886	1,121	1,200
Manufacturing	21,652	19,765	14,038	20,126	17,224	22,074	25,250	27,301
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,105	2,149	2,432	2,764	2,969	2,966	3,079	3,186
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	268	286	332	404	435	489	504	644
Construction	7,426	7,969	8,419	9,611	9,069	9,312	10,232	9,976
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	18,111	19,019	21,197	24,041	23,763	26,561	29,479	31,647
Transportation and storage	2,778	3,085	3,376	3,487	3,615	4,007	4,341	5,086
Accommodation and food service activities	2,530	2,842	3,323	3,465	3,414	3,620	3,812	4,231
Information and communication	1,467	1,549	1,609	1,514	1,456	1,669	1,301	1,326
Financial and insurance activities	10,042	10,647	12,158	13,899	15,911	17,270	20,016	20,902
Real estate activities	13,229	13,304	13,425	12,908	9,949	9,791	10,486	11,508
Professional, scientific and technical activities	11	12	14	18	43	105	42	53
Administrative and support service activities	418	398	399	653	701	632	626	719
Public administration and defence; compulsory social security	12,701	14,135	16,852	14,214	10,603	12,991	13,449	13,734
Education	25,121	28,563	34,218	37,325	38,336	37,412	38,129	39,139
Human health activities	5,353	5,671	6,266	6,671	7,231	7,583	8,000	8,707
Arts, entertainment and recreation	237	281	339	344	348	352	435	514
Other service activities	1,916	2,047	2,296	2,463	2,472	2,545	2,626	2,736
Gross provincial cluster product	164,183	176,091	196,841	221,930	200,646	212,614	225,290	233,761
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	45,959	49,410	55,380	62,620	56,787	60,364	64,182	66,831
Population (1,000 persons)	3,572	3,564	3,554	3,544	3,533	3,522	3,510	3,498

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER NORTHEASTERN SUBREGION 2

(YASOTHON, UBON RATCHATHANI, SI SA KET and AMNAT CHAREON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	20,465	23,174	24,176	23,607	23,555	24,316	25,192	24,662
Agriculture, forestry and fishing	20,465	23,174	24,176	23,607	23,555	24,316	25,192	24,662
Non-Agriculture	91,272	94,932	103,154	108,352	102,578	107,650	112,344	116,220
Mining and quarrying	469	630	628	569	579	564	695	719
Manufacturing	9,863	9,833	10,352	12,777	12,700	15,181	16,035	16,902
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,035	2,167	2,510	2,522	2,690	2,741	2,913	2,963
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	239	231	251	242	227	269	278	322
Construction	5,545	5,602	5,751	6,495	6,103	6,534	7,357	7,057
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	13,530	13,819	14,467	16,370	14,927	16,555	17,363	18,128
Transportation and storage	2,260	2,515	2,764	2,829	2,911	2,858	2,987	3,487
Accommodation and food service activities	2,387	2,667	2,944	2,944	2,775	2,812	2,811	2,962
Information and communication	1,850	1,956	2,037	1,926	1,892	2,186	1,696	1,725
Financial and insurance activities	7,109	7,442	8,603	9,455	10,690	11,582	13,294	13,990
Real estate activities	14,118	14,152	14,179	13,741	10,655	10,382	11,155	12,239
Professional, scientific and technical activities	11	12	14	17	41	101	40	50
Administrative and support service activities	299	272	263	424	448	409	404	457
Public administration and defence; compulsory social security	9,048	9,824	11,341	9,194	6,631	7,816	7,778	7,671
Education	16,794	17,973	20,362	21,516	21,079	19,582	19,372	19,377
Human health activities	4,028	4,197	4,525	4,661	4,904	4,969	5,055	5,338
Arts, entertainment and recreation	186	213	249	247	246	260	347	407
Other service activities	1,598	1,630	1,758	1,816	1,760	1,799	1,850	1,911
Gross provincial cluster product (CVMs)	112,104	119,006	128,036	131,826	126,842	132,547	138,079	141,061

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

UPPER NORTHERN SUBREGION 1

(CHIANG MAI, LAMPANG, MAE HONG SON and LAMPHUN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	59,361	71,675	77,742	70,899	81,016	69,084	68,144	68,106
Agriculture, forestry and fishing	59,361	71,675	77,742	70,899	81,016	69,084	68,144	68,106
Non-Agriculture	228,327	232,673	249,056	254,795	270,227	285,547	307,538	322,671
Mining and quarrying	15,605	16,839	15,267	14,204	14,843	13,578	16,324	13,484
Manufacturing	58,337	53,070	48,342	51,548	57,496	59,566	60,792	64,279
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,258	7,273	7,824	8,365	8,732	8,768	8,793	8,967
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	940	1,049	1,242	1,508	1,586	1,602	1,841	2,275
Construction	14,494	14,936	18,704	19,315	16,879	18,673	19,469	20,013
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	31,481	32,922	35,837	34,960	40,497	42,269	47,922	51,475
Transportation and storage	7,461	6,495	7,682	8,260	9,800	12,220	13,173	15,469
Accommodation and food service activities	9,140	9,832	11,906	13,016	14,576	16,743	18,383	20,363
Information and communication	3,219	3,662	3,869	4,012	3,875	4,422	3,729	3,951
Financial and insurance activities	13,042	14,148	17,436	19,256	22,163	23,475	26,048	26,912
Real estate activities	12,814	12,718	12,252	11,222	12,140	11,487	14,093	14,391
Professional, scientific and technical activities	359	365	415	423	452	488	535	593
Administrative and support service activities	2,463	3,087	2,908	3,100	3,631	3,520	4,780	5,063
Public administration and defence; compulsory social security	17,204	18,720	24,611	22,346	17,310	17,726	18,441	19,392
Education	19,979	20,977	22,788	23,836	25,680	29,278	30,131	31,428
Human health activities	10,443	11,610	12,540	13,388	14,433	15,152	16,032	17,377
Arts, entertainment and recreation	503	588	741	823	778	795	944	1,207
Other service activities	3,584	4,384	4,694	5,212	5,357	5,785	6,108	6,032
Gross provincial cluster product	287,689	304,348	326,798	325,694	351,243	354,631	375,682	390,777
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	92,814	98,370	105,831	105,707	114,281	115,699	122,960	128,363
Population (1,000 persons)	3,100	3,094	3,088	3,081	3,074	3,065	3,055	3,044

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

UPPER NORTHERN SUBREGION 1

(CHIANG MAI, LAMPANG, MAE HONG SON and LAMPHUN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	22,646	29,230	28,354	25,992	27,201	23,720	22,552	25,047
Agriculture, forestry and fishing	22,646	29,230	28,354	25,992	27,201	23,720	22,552	25,047
Non-Agriculture	175,408	175,143	183,787	182,532	187,707	194,522	205,212	211,743
Mining and quarrying	7,976	8,922	8,119	7,538	7,920	6,933	7,969	6,644
Manufacturing	44,912	39,935	36,873	37,602	40,256	40,799	41,936	43,978
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,237	7,624	8,286	7,785	7,971	8,157	8,305	8,104
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	805	828	942	961	898	949	1,094	1,246
Construction	10,952	10,665	12,958	13,181	11,498	13,191	14,089	14,251
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	23,295	23,645	24,322	23,649	25,710	26,440	28,438	29,831
Transportation and storage	5,871	5,098	5,900	6,348	7,458	8,933	9,158	10,788
Accommodation and food service activities	8,817	9,514	11,147	11,683	12,822	14,034	14,457	15,043
Information and communication	3,988	4,517	4,754	4,923	4,816	5,541	4,648	4,903
Financial and insurance activities	8,933	9,364	11,591	12,253	13,805	14,610	16,058	16,834
Real estate activities	13,396	13,226	12,620	11,614	12,618	11,836	14,575	14,897
Professional, scientific and technical activities	320	319	355	358	377	411	452	493
Administrative and support service activities	1,832	2,202	2,006	2,099	2,415	2,371	3,210	3,343
Public administration and defence; compulsory social security	12,256	13,011	16,563	14,454	10,824	10,665	10,665	10,831
Education	13,678	13,566	13,938	14,142	14,541	15,782	15,758	16,024
Human health activities	8,410	9,247	9,832	10,229	10,762	10,920	11,141	11,764
Arts, entertainment and recreation	441	503	621	684	641	677	854	1,089
Other service activities	3,050	3,573	3,686	3,936	3,902	4,156	4,359	4,263
Gross provincial cluster product (CVMs)	197,033	208,617	215,015	209,635	216,409	216,065	223,554	233,863

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

UPPER NORTHERN SUBREGION 2

(CHIANG RAI, PHRAE, NAN and PHAYAO)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	45,159	46,985	62,408	64,198	63,454	59,135	55,709	57,017
Agriculture, forestry and fishing	45,159	46,985	62,408	64,198	63,454	59,135	55,709	57,017
Non-Agriculture	94,648	99,498	108,518	113,319	113,851	124,141	136,051	143,122
Mining and quarrying	833	813	1,164	1,263	1,195	1,613	1,962	1,871
Manufacturing	11,166	11,188	8,599	10,133	9,672	10,629	12,013	12,617
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,685	1,737	1,951	2,204	2,355	2,317	2,400	2,514
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	240	271	306	359	408	439	539	695
Construction	5,613	5,843	6,684	7,636	7,455	8,633	10,119	9,990
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	16,177	16,339	19,683	19,941	21,796	24,105	26,650	28,524
Transportation and storage	3,011	2,999	3,352	3,791	3,888	4,546	4,877	5,681
Accommodation and food service activities	2,070	2,426	2,753	3,044	2,980	3,433	3,605	3,992
Information and communication	1,708	1,853	1,766	1,615	1,712	1,750	1,265	1,472
Financial and insurance activities	8,216	8,649	9,949	11,788	13,301	14,489	16,317	16,863
Real estate activities	8,703	9,226	8,468	8,708	6,844	6,869	8,587	8,414
Professional, scientific and technical activities	31	41	55	87	91	125	125	170
Administrative and support service activities	833	733	614	636	603	693	671	734
Public administration and defence; compulsory social security	11,465	12,858	15,981	13,439	10,154	11,763	12,257	12,818
Education	15,532	16,747	18,660	19,536	21,443	22,594	23,906	25,071
Human health activities	5,181	5,494	6,016	6,453	7,243	7,320	7,747	8,515
Arts, entertainment and recreation	269	326	386	394	393	392	505	594
Other service activities	1,916	1,956	2,131	2,293	2,318	2,428	2,507	2,589
Gross provincial cluster product	139,807	146,483	170,926	177,518	177,305	183,277	191,760	200,139
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	56,629	59,448	69,526	72,399	72,543	75,236	79,010	82,800
Population (1,000 persons)	2,469	2,464	2,458	2,452	2,444	2,436	2,427	2,417

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

UPPER NORTHERN SUBREGION 2

(CHIANG RAI, PHRAE, NAN and PHAYAO)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	19,592	20,824	22,184	22,123	21,842	20,744	19,492	21,119
Agriculture, forestry and fishing	19,592	20,824	22,184	22,123	21,842	20,744	19,492	21,119
Non-Agriculture	70,230	72,318	77,969	78,576	77,022	81,845	87,037	89,921
Mining and quarrying	703	709	996	1,002	930	1,105	1,240	1,129
Manufacturing	5,768	5,954	5,707	5,808	5,883	6,023	6,384	6,623
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,619	1,739	2,003	2,002	2,128	2,137	2,267	2,345
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	209	215	228	213	211	239	293	343
Construction	4,203	4,120	4,578	5,167	5,028	6,058	7,276	7,069
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	11,634	11,430	12,828	12,944	13,213	14,486	15,120	15,884
Transportation and storage	2,396	2,374	2,591	2,931	2,998	3,208	3,330	3,828
Accommodation and food service activities	1,979	2,326	2,557	2,711	2,596	2,853	2,815	2,932
Information and communication	2,120	2,292	2,182	2,000	2,160	2,229	1,599	1,853
Financial and insurance activities	5,774	6,005	7,009	7,976	8,890	9,657	10,771	11,236
Real estate activities	9,240	9,748	8,872	9,190	7,263	7,218	9,054	8,874
Professional, scientific and technical activities	31	40	52	81	83	116	115	155
Administrative and support service activities	608	512	414	421	393	457	440	473
Public administration and defence; compulsory social security	8,167	8,936	10,755	8,693	6,350	7,078	7,089	7,159
Education	10,420	10,585	11,169	11,325	11,861	11,890	12,211	12,473
Human health activities	3,963	4,145	4,442	4,617	5,036	4,910	5,004	5,338
Arts, entertainment and recreation	211	247	283	284	277	291	403	471
Other service activities	1,642	1,592	1,660	1,705	1,649	1,699	1,744	1,782
Gross provincial cluster product (CVMs)	89,745	93,373	100,286	100,682	98,948	101,146	103,522	108,465

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER NORTHERN SUBREGION 1

(UTTARADIT, PHITSANULOK, SUKHOTHAI, TAK and PHETCHABUN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	66,893	72,738	107,284	109,053	97,790	86,789	80,999	86,731
Agriculture, forestry and fishing	66,893	72,738	107,284	109,053	97,790	86,789	80,999	86,731
Non-Agriculture	148,003	156,313	181,685	181,250	189,799	196,320	210,357	214,171
Mining and quarrying	8,283	6,502	8,915	6,599	11,085	8,608	9,297	3,508
Manufacturing	23,987	30,195	28,432	27,748	30,279	29,617	35,600	37,048
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,606	3,634	4,088	4,393	4,615	4,749	4,773	4,913
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	384	403	459	624	604	629	687	905
Construction	10,941	9,961	12,534	11,938	12,299	13,167	13,313	13,023
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	24,835	24,598	32,179	31,749	33,444	35,620	38,693	41,659
Transportation and storage	2,747	2,827	2,997	3,139	3,880	4,045	4,245	4,576
Accommodation and food service activities	1,102	1,180	1,388	1,548	1,575	1,803	1,907	2,082
Information and communication	2,140	2,231	2,440	2,229	2,133	2,441	1,676	1,755
Financial and insurance activities	10,765	11,469	13,542	15,415	16,518	18,160	20,617	21,122
Real estate activities	9,617	9,997	11,300	12,769	11,529	12,429	11,927	13,149
Professional, scientific and technical activities	36	64	63	57	88	273	384	393
Administrative and support service activities	913	951	835	874	909	955	968	1,038
Public administration and defence; compulsory social security	19,015	20,613	27,259	25,574	20,591	21,244	22,106	22,892
Education	20,911	22,371	25,026	25,714	28,699	30,531	31,419	32,383
Human health activities	6,590	6,887	7,476	7,998	8,633	9,078	9,583	10,358
Arts, entertainment and recreation	414	494	596	611	612	610	763	909
Other service activities	1,716	1,936	2,156	2,272	2,307	2,364	2,399	2,461
Gross provincial cluster product	214,896	229,051	288,969	290,303	287,589	283,109	291,356	300,902
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	62,390	66,699	84,417	85,093	84,597	83,597	86,356	89,554
Population (1,000 persons)	3,444	3,434	3,423	3,412	3,400	3,387	3,374	3,360

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER NORTHERN SUBREGION 1

(UTTARADIT, PHITSANULOK, SUKHOTHAI, TAK and PHETCHABUN)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	33,057	35,816	39,057	37,154	34,539	30,708	29,341	32,445
Agriculture, forestry and fishing	33,057	35,816	39,057	37,154	34,539	30,708	29,341	32,445
Non-Agriculture	108,756	110,572	127,495	124,913	127,802	132,177	134,854	134,275
Mining and quarrying	3,681	2,616	3,451	2,729	4,490	4,328	4,488	1,556
Manufacturing	15,811	18,684	20,037	19,608	22,005	22,072	22,516	22,749
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,547	3,742	4,287	4,062	4,216	4,424	4,535	4,536
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	332	318	341	374	315	344	376	450
Construction	8,142	6,979	8,529	8,033	8,243	9,203	9,536	9,176
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	17,585	16,947	20,546	20,148	19,761	20,916	21,446	22,534
Transportation and storage	2,247	2,315	2,467	2,550	3,139	2,896	2,900	3,076
Accommodation and food service activities	1,052	1,134	1,308	1,398	1,409	1,535	1,518	1,550
Information and communication	2,751	2,859	3,116	2,850	2,781	3,211	2,188	2,282
Financial and insurance activities	7,518	7,898	9,455	10,318	10,903	11,950	13,450	13,958
Real estate activities	10,195	10,533	11,826	13,474	12,247	13,059	12,574	13,868
Professional, scientific and technical activities	38	66	63	56	86	267	376	379
Administrative and support service activities	662	659	559	575	588	626	633	667
Public administration and defence; compulsory social security	13,546	14,326	18,345	16,542	12,876	12,782	12,785	12,785
Education	13,980	14,083	14,915	14,840	15,798	15,988	15,969	16,026
Human health activities	5,171	5,336	5,681	5,901	6,199	6,291	6,397	6,719
Arts, entertainment and recreation	325	374	437	439	432	452	609	721
Other service activities	1,459	1,569	1,671	1,683	1,638	1,650	1,667	1,693
Gross provincial cluster product (CVMs)	141,261	146,554	166,074	160,955	159,024	156,619	156,680	160,804

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER NORTHERN SUBREGION 2

(NAKHON SAWAN, KAM PHAENG PHET, UTHAI THANI and PHICHIT)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	59,329	71,589	115,822	127,164	103,788	89,613	73,637	81,304
Agriculture, forestry and fishing	59,329	71,589	115,822	127,164	103,788	89,613	73,637	81,304
Non-Agriculture	158,126	174,689	198,093	203,226	192,919	188,694	204,916	209,750
Mining and quarrying	20,876	23,982	31,555	36,725	30,855	21,579	18,745	20,642
Manufacturing	49,523	58,163	52,565	51,733	48,056	49,482	64,660	60,481
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,740	2,749	3,242	3,613	3,784	3,572	3,623	3,601
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	279	284	344	635	986	1,246	1,477	1,671
Construction	6,449	6,823	9,154	7,799	7,676	8,156	7,715	7,033
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	23,028	24,461	33,772	34,935	33,595	34,480	35,431	40,013
Transportation and storage	3,531	3,338	5,025	3,488	3,644	4,059	4,038	4,144
Accommodation and food service activities	700	698	675	865	857	1,236	1,298	1,441
Information and communication	1,623	1,777	1,816	1,714	1,596	1,731	1,218	1,294
Financial and insurance activities	9,379	9,939	11,542	13,044	13,922	14,939	16,378	16,797
Real estate activities	7,754	7,789	8,501	9,290	8,503	8,085	8,818	9,753
Professional, scientific and technical activities	115	95	176	162	143	188	213	228
Administrative and support service activities	477	393	429	441	479	598	606	707
Public administration and defence; compulsory social security	9,844	10,866	13,471	11,838	9,289	9,872	10,167	10,500
Education	15,173	16,369	18,176	18,730	20,736	20,272	20,825	21,059
Human health activities	5,022	5,197	5,685	6,128	6,695	7,012	7,390	7,940
Arts, entertainment and recreation	312	372	447	455	453	457	567	676
Other service activities	1,302	1,394	1,517	1,629	1,651	1,729	1,747	1,770
Gross provincial cluster product	217,456	246,278	313,914	330,390	296,707	278,307	278,553	291,053
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	82,545	93,724	119,815	126,495	113,952	107,240	107,679	112,873
Population (1,000 persons)	2,634	2,628	2,620	2,612	2,604	2,595	2,587	2,579

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER NORTHERN SUBREGION 2

(NAKHON SAWAN, KAM PHAENG PHET, UTHAI THANI and PHICHIT)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	30,664	33,934	38,507	39,132	35,183	31,208	27,382	30,078
Agriculture, forestry and fishing	30,664	33,934	38,507	39,132	35,183	31,208	27,382	30,078
Non-Agriculture	109,946	116,449	131,130	133,953	125,200	128,850	134,337	135,429
Mining and quarrying	10,799	10,369	12,191	14,708	12,087	12,312	12,018	11,526
Manufacturing	31,645	36,664	37,053	36,841	35,311	37,865	44,001	42,431
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,644	2,766	3,343	3,295	3,429	3,303	3,430	3,360
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	237	220	252	382	515	678	802	828
Construction	4,809	4,789	6,245	5,264	5,160	5,710	5,534	4,965
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	15,855	16,385	20,954	21,468	19,414	19,709	19,089	21,073
Transportation and storage	2,892	2,707	3,977	2,752	2,861	2,874	2,789	2,791
Accommodation and food service activities	675	673	633	777	753	1,036	1,022	1,067
Information and communication	2,172	2,373	2,424	2,293	2,182	2,389	1,668	1,765
Financial and insurance activities	6,492	6,818	8,076	8,749	9,203	9,858	10,683	11,072
Real estate activities	8,258	8,272	8,971	9,889	9,113	8,570	9,378	10,376
Professional, scientific and technical activities	109	88	157	143	124	165	187	198
Administrative and support service activities	356	281	296	300	320	405	410	471
Public administration and defence; compulsory social security	7,013	7,552	9,066	7,657	5,809	5,940	5,880	5,864
Education	10,175	10,341	10,873	10,852	11,464	10,662	10,630	10,469
Human health activities	3,971	4,061	4,364	4,579	4,880	4,939	5,018	5,250
Arts, entertainment and recreation	244	281	328	327	319	338	453	536
Other service activities	1,093	1,115	1,166	1,204	1,177	1,221	1,229	1,233
Gross provincial cluster product (CVMs)	140,721	150,866	170,268	173,600	159,880	156,592	154,932	159,891

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

WEST COAST SOUTHERN SUBREGION

(PHUKET, RANONG, PHANGNGA, KRABI, SATUN and TRANG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	107,987	128,106	110,932	96,465	91,868	78,111	86,741	92,963
Agriculture, forestry and fishing	107,987	128,106	110,932	96,465	91,868	78,111	86,741	92,963
Non-Agriculture	212,669	238,438	258,306	277,489	295,374	337,688	378,855	414,040
Mining and quarrying	914	950	1,066	1,126	1,071	1,447	1,975	1,916
Manufacturing	22,090	25,643	23,383	22,651	21,620	22,464	23,059	26,168
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,476	4,665	5,089	5,656	6,011	5,870	6,164	6,380
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	577	594	657	972	1,032	886	1,085	1,203
Construction	12,059	10,687	11,800	12,267	11,744	12,873	14,546	12,599
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	34,657	37,242	34,365	31,012	33,051	34,393	40,826	47,301
Transportation and storage	32,479	39,246	43,819	46,320	57,357	62,849	66,306	72,081
Accommodation and food service activities	40,001	47,629	56,975	71,690	73,998	104,006	125,515	140,814
Information and communication	2,857	3,170	3,303	3,185	3,312	3,705	2,548	2,792
Financial and insurance activities	10,973	12,560	14,086	17,423	19,198	20,248	22,244	23,212
Real estate activities	9,413	10,263	11,202	10,985	11,861	10,967	11,836	12,591
Professional, scientific and technical activities	375	465	499	564	608	647	972	864
Administrative and support service activities	4,205	5,640	8,880	11,626	12,651	14,346	15,584	17,852
Public administration and defence; compulsory social security	14,387	15,233	18,060	16,338	14,024	14,433	15,981	16,513
Education	11,910	12,698	13,710	13,497	14,850	14,733	15,271	15,743
Human health activities	6,413	6,677	7,447	8,046	8,730	9,112	9,627	10,027
Arts, entertainment and recreation	1,938	2,173	849	948	1,010	1,250	1,621	1,922
Other service activities	2,946	2,903	3,115	3,181	3,246	3,458	3,695	4,062
Gross provincial cluster product	320,656	366,544	369,237	373,954	387,242	415,799	465,595	507,003
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	141,666	160,916	161,157	162,295	167,213	178,572	199,027	215,749
Population (1,000 persons)	2,263	2,278	2,291	2,304	2,316	2,328	2,339	2,350

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

WEST COAST SOUTHERN SUBREGION

(PHUKET, RANONG, PHANGNGA, KRABI, SATUN and TRANG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	56,539	55,876	56,891	57,444	58,735	52,983	53,490	55,030
Agriculture, forestry and fishing	56,539	55,876	56,891	57,444	58,735	52,983	53,490	55,030
Non-Agriculture	165,920	180,684	193,811	203,804	213,887	238,798	257,250	269,649
Mining and quarrying	676	718	809	820	761	914	1,076	1,036
Manufacturing	12,848	12,647	13,056	13,118	13,045	12,814	12,632	13,517
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,333	4,712	5,262	5,173	5,461	5,440	5,848	5,958
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	484	460	483	596	556	501	620	633
Construction	9,163	7,687	8,235	8,432	8,063	9,170	10,615	9,051
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	23,735	24,745	21,244	19,096	18,940	19,525	21,864	24,820
Transportation and storage	23,382	28,180	30,771	32,323	39,620	43,277	44,757	46,698
Accommodation and food service activities	39,123	47,204	56,185	67,734	69,953	93,382	104,658	109,180
Information and communication	3,843	4,258	4,441	4,298	4,568	5,156	3,519	3,841
Financial and insurance activities	7,589	8,339	9,439	11,171	11,986	12,662	13,722	14,516
Real estate activities	9,850	10,679	11,551	11,399	12,367	11,338	12,285	13,080
Professional, scientific and technical activities	311	373	388	432	458	493	741	649
Administrative and support service activities	2,977	3,806	5,796	7,440	7,938	9,127	9,861	11,096
Public administration and defence; compulsory social security	10,249	10,587	12,154	10,568	8,770	8,684	9,243	9,222
Education	8,073	8,136	8,343	7,963	8,372	7,910	7,960	7,992
Human health activities	5,011	5,144	5,621	5,895	6,230	6,289	6,409	6,497
Arts, entertainment and recreation	2,485	2,921	1,152	1,299	1,398	1,740	2,312	2,753
Other service activities	2,539	2,440	2,569	2,569	2,576	2,695	2,796	3,033
Gross provincial cluster product (CVMs)	220,436	232,576	245,044	254,599	265,420	282,834	301,092	314,514

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

EAST COAST SOUTHERN SUBREGION

(SURAT THANI, CHUMPHON, NAKHON SI THAMMARAT, SONGKHLA and PHATTHALUNG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	185,839	211,331	193,451	191,497	164,876	144,825	165,175	166,651
Agriculture, forestry and fishing	185,839	211,331	193,451	191,497	164,876	144,825	165,175	166,651
Non-Agriculture	416,958	443,702	459,238	476,861	473,586	507,771	536,593	555,686
Mining and quarrying	44,513	38,565	40,411	48,696	50,490	53,625	43,933	32,518
Manufacturing	96,391	111,405	102,540	103,446	99,445	105,254	106,898	119,816
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15,881	16,062	16,778	17,182	18,393	17,181	20,511	21,079
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,037	1,136	1,308	1,545	1,580	1,703	1,738	2,089
Construction	21,668	21,948	24,388	25,299	22,424	23,487	25,029	24,098
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	72,127	75,708	71,279	69,594	70,924	74,172	88,048	96,069
Transportation and storage	17,997	18,051	18,352	16,910	19,812	22,330	22,476	22,816
Accommodation and food service activities	16,016	18,689	22,274	28,822	31,411	38,963	45,470	52,580
Information and communication	4,336	4,911	5,144	4,846	4,648	5,368	4,402	4,929
Financial and insurance activities	20,920	23,560	26,610	31,724	34,466	35,408	39,384	40,718
Real estate activities	19,993	20,609	22,778	24,332	20,012	21,460	23,251	23,943
Professional, scientific and technical activities	657	762	820	856	862	1,338	1,405	1,570
Administrative and support service activities	3,359	3,624	3,136	3,682	4,152	4,327	4,260	4,733
Public administration and defence; compulsory social security	32,722	35,697	45,362	41,290	32,346	34,197	37,772	37,606
Education	32,975	35,847	38,968	38,665	41,689	46,727	48,451	46,192
Human health activities	13,304	13,709	14,872	15,667	16,544	17,282	18,422	19,483
Arts, entertainment and recreation	554	656	698	726	712	792	989	1,185
Other service activities	2,509	2,763	3,520	3,580	3,676	4,158	4,155	4,260
Gross provincial cluster product	602,797	655,033	652,689	668,358	638,462	652,597	701,768	722,337
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	123,373	132,960	131,467	133,601	126,715	128,624	137,374	140,512
Population (1,000 persons)	4,886	4,927	4,965	5,003	5,039	5,074	5,108	5,141

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

EAST COAST SOUTHERN SUBREGION

(SURAT THANI, CHUMPHON, NAKHON SI THAMMARAT, SONGKHLA and PHATTHALUNG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	81,710	76,240	85,499	96,625	94,937	89,113	90,715	85,022
Agriculture, forestry and fishing	81,710	76,240	85,499	96,625	94,937	89,113	90,715	85,022
Non-Agriculture	307,124	309,859	320,389	328,793	320,492	337,027	347,683	350,085
Mining and quarrying	34,316	29,490	27,311	31,825	32,119	34,728	31,350	24,283
Manufacturing	58,767	59,022	61,009	63,820	64,044	64,654	63,202	66,803
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14,260	13,998	15,281	14,374	14,974	14,272	16,216	16,117
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	894	893	969	927	828	939	961	1,052
Construction	16,479	15,769	17,007	17,384	15,377	16,735	18,271	17,313
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	51,136	52,166	46,031	44,870	41,985	43,706	49,023	51,982
Transportation and storage	13,651	13,641	14,225	13,270	14,740	16,043	15,421	15,658
Accommodation and food service activities	15,505	18,253	21,435	26,578	28,841	34,007	36,950	39,824
Information and communication	5,447	6,162	6,460	6,109	5,993	6,985	5,697	6,367
Financial and insurance activities	14,634	15,886	18,072	20,602	21,921	22,496	24,745	25,949
Real estate activities	21,156	21,725	23,829	25,651	21,219	22,528	24,493	25,229
Professional, scientific and technical activities	541	608	635	653	648	1,016	1,067	1,176
Administrative and support service activities	2,428	2,506	2,097	2,418	2,678	2,827	2,773	3,029
Public administration and defence; compulsory social security	23,310	24,810	30,528	26,708	20,227	20,576	21,846	21,003
Education	22,360	22,946	23,642	22,744	23,423	25,013	25,184	23,400
Human health activities	10,396	10,554	11,223	11,491	11,820	11,960	12,313	12,682
Arts, entertainment and recreation	481	562	586	602	585	670	884	1,057
Other service activities	2,107	2,235	2,746	2,693	2,676	3,004	2,985	3,032
Gross provincial cluster product (CVMs)	384,141	378,579	402,127	425,059	415,275	424,587	436,727	432,583

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

SOUTHERN BORDER SUBREGION
(YALA, NARATHIWAT and PATTANI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	70,056	79,498	57,416	50,192	48,561	38,869	44,155	44,048
Agriculture, forestry and fishing	70,056	79,498	57,416	50,192	48,561	38,869	44,155	44,048
Non-Agriculture	75,558	84,174	84,016	81,517	79,743	86,567	94,501	97,796
Mining and quarrying	296	336	347	324	334	354	397	428
Manufacturing	11,480	13,541	12,687	12,072	11,754	12,039	13,910	13,896
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,224	1,287	1,356	1,445	1,510	1,443	1,477	1,491
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	128	139	158	215	206	212	213	242
Construction	5,432	4,956	4,593	4,796	5,104	5,988	6,425	5,938
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	16,695	17,870	14,429	12,569	13,108	13,231	16,164	16,948
Transportation and storage	1,769	1,711	1,775	1,720	1,870	1,949	1,932	2,279
Accommodation and food service activities	757	861	766	919	926	1,085	1,170	1,268
Information and communication	1,011	1,080	1,059	1,004	1,129	1,338	907	1,042
Financial and insurance activities	3,573	3,924	4,301	4,462	5,304	5,623	6,332	6,534
Real estate activities	4,305	4,243	4,687	5,471	3,931	3,686	4,480	4,826
Professional, scientific and technical activities	32	30	28	37	54	63	55	71
Administrative and support service activities	417	317	265	293	322	388	386	515
Public administration and defence; compulsory social security	12,395	14,666	16,833	14,650	10,287	15,015	15,586	16,149
Education	12,179	15,109	16,219	16,820	18,859	18,909	19,514	19,963
Human health activities	2,947	3,057	3,368	3,501	3,795	3,968	4,219	4,768
Arts, entertainment and recreation	72	86	103	105	105	105	131	155
Other service activities	847	959	1,043	1,117	1,144	1,170	1,204	1,285
Gross provincial cluster product	145,614	163,671	141,432	131,709	128,304	125,436	138,656	141,844
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	85,092	95,187	81,802	75,814	73,452	71,495	78,685	80,144
Population (1,000 persons)	1,711	1,719	1,729	1,737	1,747	1,754	1,762	1,770

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

SOUTHERN BORDER SUBREGION
(YALA, NARATHIWAT and PATTANI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	32,315	30,748	27,233	26,624	28,872	24,779	25,858	23,819
Agriculture, forestry and fishing	32,315	30,748	27,233	26,624	28,872	24,779	25,858	23,819
Non-Agriculture	53,045	56,438	55,674	52,721	50,709	53,741	56,814	57,267
Mining and quarrying	205	239	247	222	225	219	202	216
Manufacturing	5,575	5,853	6,210	5,822	5,988	5,918	6,523	6,110
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,192	1,309	1,409	1,327	1,374	1,340	1,403	1,389
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	110	109	117	129	107	116	117	120
Construction	4,033	3,461	3,116	3,217	3,410	4,172	4,587	4,175
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	10,867	11,253	8,384	7,236	7,182	7,184	8,239	8,496
Transportation and storage	1,503	1,461	1,529	1,466	1,588	1,504	1,434	1,681
Accommodation and food service activities	735	846	755	868	884	983	981	986
Information and communication	1,317	1,411	1,391	1,327	1,531	1,834	1,232	1,409
Financial and insurance activities	2,430	2,544	2,809	2,805	3,299	3,480	3,890	4,049
Real estate activities	4,598	4,527	4,978	5,864	4,246	3,935	4,798	5,170
Professional, scientific and technical activities	31	29	25	33	49	58	50	64
Administrative and support service activities	304	221	179	194	210	256	254	333
Public administration and defence; compulsory social security	8,830	10,193	11,328	9,476	6,433	9,034	9,014	9,019
Education	8,318	9,750	9,951	10,020	10,758	10,327	10,371	10,359
Human health activities	2,166	2,205	2,361	2,365	2,482	2,507	2,569	2,811
Arts, entertainment and recreation	56	65	76	75	74	78	105	123
Other service activities	697	757	796	829	827	848	870	922
Gross provincial cluster product (CVMs)	85,635	86,480	81,075	77,786	78,450	77,157	81,242	79,644

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

EASTERN SUBREGION 1

(CHON BURI, CHACHOENGSAO and RAYONG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	61,557	75,249	63,325	61,206	56,902	51,401	53,457	57,688
Agriculture, forestry and fishing	61,557	75,249	63,325	61,206	56,902	51,401	53,457	57,688
Non-Agriculture	1,522,592	1,586,785	1,747,088	1,827,856	1,898,676	1,931,017	2,090,192	2,244,868
Mining and quarrying	244,225	277,765	347,491	351,181	348,446	285,467	252,815	261,019
Manufacturing	828,752	807,917	846,439	886,513	926,044	979,797	1,104,440	1,176,303
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	76,286	94,091	90,762	102,240	110,455	114,464	128,255	155,560
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,111	6,198	6,998	7,782	8,047	8,786	8,945	9,470
Construction	25,693	26,613	27,041	34,913	32,314	36,305	35,932	31,047
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	135,620	139,581	142,818	147,911	159,307	173,330	194,576	217,538
Transportation and storage	62,000	62,428	68,456	69,383	71,925	79,193	82,840	88,490
Accommodation and food service activities	20,249	23,442	25,594	28,964	32,996	41,397	62,790	73,523
Information and communication	5,559	4,600	6,662	6,526	6,779	7,737	6,400	6,801
Financial and insurance activities	19,313	22,005	25,923	31,131	37,351	40,555	43,981	45,472
Real estate activities	15,083	17,395	19,024	17,717	22,611	21,778	22,331	23,651
Professional, scientific and technical activities	4,380	18,418	32,907	31,894	31,531	27,795	26,723	29,308
Administrative and support service activities	16,065	19,078	16,466	16,275	15,733	17,201	18,124	19,433
Public administration and defence; compulsory social security	33,448	34,477	48,486	50,547	47,274	44,065	47,076	48,890
Education	12,636	14,351	16,566	17,279	18,791	21,124	21,668	23,146
Human health activities	10,573	11,032	12,531	12,987	13,905	14,511	15,233	15,944
Arts, entertainment and recreation	773	1,090	1,554	1,610	1,839	3,330	2,558	2,484
Other service activities	5,825	6,304	11,373	13,004	13,325	14,182	15,505	16,788
Gross provincial cluster product	1,584,148	1,662,034	1,810,413	1,889,062	1,955,578	1,982,418	2,143,649	2,302,556
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	512,825	530,618	570,162	587,219	600,301	601,049	642,241	681,964
Population (1,000 persons)	3,089	3,132	3,175	3,217	3,258	3,298	3,338	3,376

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

EASTERN SUBREGION 1

(CHON BURI, CHACHOENGSAO and RAYONG)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	37,000	39,957	36,955	36,154	34,403	31,610	31,851	34,317
Agriculture, forestry and fishing	37,000	39,957	36,955	36,154	34,403	31,610	31,851	34,317
Non-Agriculture	1,094,162	1,092,245	1,168,594	1,195,016	1,197,588	1,234,457	1,299,184	1,345,823
Mining and quarrying	144,756	144,184	158,514	159,290	156,061	157,708	161,648	161,292
Manufacturing	596,978	573,037	594,852	604,077	601,877	617,118	652,088	666,499
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	62,942	70,270	74,793	79,517	81,834	87,339	88,973	102,206
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3,751	3,714	4,200	4,678	4,549	5,156	5,667	5,981
Construction	19,554	19,201	18,928	24,020	22,243	25,813	26,163	22,261
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	100,760	100,074	99,391	102,170	105,171	110,595	118,043	127,463
Transportation and storage	44,949	44,985	50,264	52,057	52,721	54,538	55,898	59,615
Accommodation and food service activities	19,479	22,680	24,213	26,265	29,277	35,011	49,849	54,839
Information and communication	6,831	5,671	8,235	8,098	8,556	9,855	8,121	8,629
Financial and insurance activities	13,438	14,604	17,260	19,781	23,018	24,994	26,781	28,176
Real estate activities	15,523	17,771	19,213	17,950	22,976	21,965	22,621	23,997
Professional, scientific and technical activities	3,545	14,400	24,876	23,725	23,100	20,575	19,797	21,393
Administrative and support service activities	12,348	14,107	11,772	11,444	10,888	12,038	12,673	13,380
Public administration and defence; compulsory social security	23,827	23,962	32,630	32,695	29,562	26,513	27,227	27,306
Education	8,710	9,357	10,256	10,375	10,784	11,539	11,484	11,955
Human health activities	8,502	8,763	9,797	9,891	10,335	10,435	10,571	10,787
Arts, entertainment and recreation	694	984	1,414	1,475	1,706	3,083	2,420	2,358
Other service activities	4,789	5,059	8,868	9,918	9,983	10,702	11,683	12,561
Gross provincial cluster product (CVMs)	1,131,372	1,132,980	1,204,737	1,230,110	1,230,741	1,264,622	1,329,460	1,378,563

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

EASTERN SUBREGION 2

(CHANTHABURI, TRAT, NAKHON NAYOK, PRACHIN BURI and SA KAEW)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	90,095	110,171	106,307	102,548	102,550	99,977	101,475	129,162
Agriculture, forestry and fishing	90,095	110,171	106,307	102,548	102,550	99,977	101,475	129,162
Non-Agriculture	291,590	255,745	335,995	304,294	312,867	310,556	344,701	425,581
Mining and quarrying	513	616	692	663	658	848	1,052	988
Manufacturing	183,859	139,043	206,472	175,721	179,785	167,529	188,783	250,366
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,851	4,086	4,725	5,162	5,466	5,113	5,268	5,569
Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	541	507	611	735	788	873	947	1,102
Construction	5,622	7,231	10,136	8,273	8,530	10,332	11,613	10,935
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	40,804	44,186	46,044	43,006	45,815	49,717	56,257	70,418
Transportation and storage	5,184	4,849	4,830	5,565	6,546	7,118	7,628	8,503
Accommodation and food service activities	2,545	2,690	3,280	3,697	3,787	4,431	4,870	5,649
Information and communication	1,477	1,618	1,526	1,431	1,481	1,847	1,317	1,428
Financial and insurance activities	6,771	7,240	8,234	9,760	11,075	12,260	14,024	14,672
Real estate activities	7,387	7,850	7,852	8,402	8,265	8,749	9,235	10,141
Professional, scientific and technical activities	188	117	149	171	199	233	330	341
Administrative and support service activities	2,271	2,644	1,142	1,214	1,250	1,479	1,504	1,647
Public administration and defence; compulsory social security	13,225	14,232	18,759	17,687	14,646	15,721	16,754	17,646
Education	10,846	11,955	13,644	14,501	15,707	15,118	15,375	15,862
Human health activities	4,886	5,141	5,625	6,009	6,506	6,768	7,196	7,678
Arts, entertainment and recreation	269	319	395	401	401	405	510	605
Other service activities	1,350	1,419	1,878	1,896	1,960	2,016	2,037	2,030
Gross provincial cluster product	381,686	365,915	442,302	406,841	415,417	410,533	446,175	554,743
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	183,404	172,803	205,404	185,821	186,669	181,626	194,359	238,034
Population (1,000 persons)	2,081	2,118	2,153	2,189	2,225	2,260	2,296	2,331

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

EASTERN SUBREGION 2

(CHANTHABURI, TRAT, NAKHON NAYOK, PRACHIN BURI and SA KAEW)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	49,910	53,963	54,814	53,622	53,660	50,398	48,173	57,728
Agriculture, forestry and fishing	49,910	53,963	54,814	53,622	53,660	50,398	48,173	57,728
Non-Agriculture	241,570	207,507	269,755	241,639	246,100	245,336	275,776	326,953
Mining and quarrying	391	486	544	486	469	557	617	565
Manufacturing	162,748	121,294	181,070	154,211	158,432	151,625	179,105	224,699
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3,699	4,091	4,851	4,690	4,939	4,714	4,977	5,195
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	447	383	440	447	425	494	544	587
Construction	4,224	5,112	6,961	5,614	5,771	7,278	8,382	7,765
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	27,426	28,720	28,142	25,918	26,462	28,044	29,969	36,794
Transportation and storage	3,968	3,720	3,643	4,176	4,890	4,809	5,055	5,496
Accommodation and food service activities	2,479	2,654	3,233	3,491	3,591	3,993	4,077	4,396
Information and communication	1,867	2,044	1,931	1,823	1,938	2,440	1,726	1,861
Financial and insurance activities	4,790	4,964	5,675	6,432	7,165	7,921	8,989	9,541
Real estate activities	7,828	8,291	8,234	8,876	8,784	9,202	9,748	10,712
Professional, scientific and technical activities	161	97	119	135	155	183	259	264
Administrative and support service activities	1,637	1,817	759	793	802	961	975	1,050
Public administration and defence; compulsory social security	9,421	9,892	12,625	11,441	9,159	9,459	9,690	9,855
Education	7,283	7,564	8,174	8,416	8,699	7,970	7,868	7,908
Human health activities	3,727	3,858	4,123	4,265	4,487	4,512	4,626	4,793
Arts, entertainment and recreation	211	242	292	291	286	303	409	483
Other service activities	1,144	1,153	1,459	1,404	1,387	1,401	1,408	1,389
Gross provincial cluster product (CVMs)	289,250	263,636	320,161	293,138	297,238	292,082	316,357	375,984

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

UPPER CENTRAL SUBREGION

(SARABURI, SINGBURI, CHAI NAT, ANG THONG, LOP BURI and PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	44,873	50,927	67,516	70,651	61,866	52,814	49,503	57,598
Agriculture, forestry and fishing	44,873	50,927	67,516	70,651	61,866	52,814	49,503	57,598
Non-Agriculture	645,673	606,070	652,276	726,843	698,858	757,544	764,518	780,708
Mining and quarrying	10,093	10,666	10,977	11,213	11,585	13,515	22,930	22,993
Manufacturing	411,150	370,248	379,864	449,785	417,344	455,970	439,103	442,447
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	24,770	22,745	27,384	27,960	30,357	37,483	41,299	40,333
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,139	1,069	1,239	1,379	1,613	1,737	1,910	2,263
Construction	10,825	11,226	19,501	11,625	12,114	12,605	13,425	12,380
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	63,799	62,759	66,037	72,144	72,388	79,685	84,749	92,005
Transportation and storage	21,198	20,460	21,562	21,910	25,371	27,165	27,769	29,648
Accommodation and food service activities	3,325	3,089	3,312	3,426	3,427	3,695	3,924	4,385
Information and communication	3,321	3,252	3,151	2,990	3,127	3,484	2,813	3,093
Financial and insurance activities	12,839	13,944	16,290	18,898	20,689	21,726	24,447	24,679
Real estate activities	11,737	11,723	12,463	13,583	11,895	12,592	13,287	15,474
Professional, scientific and technical activities	10,104	10,228	13,103	12,423	11,752	12,547	11,148	10,497
Administrative and support service activities	2,432	2,330	3,635	3,899	4,187	4,102	4,150	4,511
Public administration and defence; compulsory social security	27,132	28,713	37,460	37,953	33,979	31,782	33,491	34,679
Education	18,770	19,480	20,832	21,589	22,372	21,972	21,735	22,063
Human health activities	8,671	9,298	10,236	10,709	11,401	11,918	12,571	13,319
Arts, entertainment and recreation	501	594	730	768	765	782	983	1,109
Other service activities	3,867	4,246	4,500	4,589	4,492	4,786	4,784	4,831
Gross provincial cluster product	690,545	656,998	719,792	797,494	760,724	810,358	814,020	838,307
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	221,647	210,467	230,192	254,699	242,700	258,346	259,414	267,162
Population (1,000 persons)	3,116	3,122	3,127	3,131	3,134	3,137	3,138	3,138

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

UPPER CENTRAL SUBREGION

(SARABURI, SINGBURI, CHAI NAT, ANG THONG, LOP BURI and PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	24,912	26,334	26,644	28,444	27,587	23,969	23,424	27,306
Agriculture, forestry and fishing	24,912	26,334	26,644	28,444	27,587	23,969	23,424	27,306
Non-Agriculture	520,855	479,715	516,766	564,101	524,479	560,505	558,632	562,055
Mining and quarrying	7,642	8,231	8,502	8,534	8,706	9,206	11,676	11,701
Manufacturing	336,767	297,837	310,263	360,389	323,815	351,265	343,523	341,639
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21,020	19,725	23,616	21,861	23,476	28,495	29,651	28,795
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	964	835	921	860	895	1,007	1,115	1,222
Construction	8,167	7,984	13,479	7,942	8,249	8,926	9,742	8,841
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	46,379	44,127	44,497	48,192	45,756	49,006	49,511	51,827
Transportation and storage	15,617	14,774	16,105	16,848	17,731	18,300	17,525	18,791
Accommodation and food service activities	3,160	2,928	2,988	2,963	2,854	2,940	2,955	3,129
Information and communication	4,473	4,379	4,249	4,046	4,317	4,854	3,897	4,270
Financial and insurance activities	9,189	9,585	11,233	12,448	13,323	13,976	15,616	16,051
Real estate activities	12,392	12,323	12,998	14,267	12,562	13,166	13,943	16,246
Professional, scientific and technical activities	13,493	14,326	18,988	18,570	17,764	18,780	16,816	15,833
Administrative and support service activities	1,883	1,739	2,623	2,765	2,922	2,897	2,927	3,132
Public administration and defence; compulsory social security	19,327	19,956	25,210	24,549	21,248	19,122	19,370	19,369
Education	12,620	12,344	12,497	12,549	12,409	11,596	11,131	11,012
Human health activities	6,843	7,247	7,852	8,005	8,316	8,413	8,565	8,846
Arts, entertainment and recreation	396	453	541	559	548	586	788	884
Other service activities	3,173	3,377	3,464	3,423	3,256	3,461	3,456	3,462
Gross provincial cluster product (CVMs)	543,211	505,107	541,556	589,941	550,600	579,473	576,804	585,936

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

CENTER CENTRAL SUBREGION

(SAMUT PRAKAN, PATHUM THANI, NAKHON PATHOM and NONTABURI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	28,396	29,230	34,470	36,679	34,285	33,143	34,228	33,738
Agriculture, forestry and fishing	28,396	29,230	34,470	36,679	34,285	33,143	34,228	33,738
Non-Agriculture	1,333,977	1,245,844	1,394,296	1,408,674	1,488,939	1,570,556	1,612,574	1,713,256
Mining and quarrying	1,481	2,023	2,552	2,543	2,372	2,334	2,314	2,278
Manufacturing	685,036	612,445	680,871	658,308	697,197	710,855	691,372	723,863
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	27,277	25,223	27,762	30,681	31,780	30,899	32,288	31,999
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,728	6,503	6,577	6,673	6,725	7,719	8,538	9,404
Construction	32,729	27,188	32,916	39,126	36,841	41,722	48,198	48,002
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	178,743	171,246	187,892	191,675	209,880	224,754	240,272	272,414
Transportation and storage	146,428	144,571	162,156	162,491	152,788	168,825	179,990	189,048
Accommodation and food service activities	23,284	17,515	14,530	15,870	16,006	18,685	19,959	23,849
Information and communication	15,740	17,278	20,162	24,059	26,363	27,680	31,958	33,717
Financial and insurance activities	40,055	44,443	51,167	61,078	67,886	76,804	81,318	83,802
Real estate activities	29,338	33,048	35,027	35,523	42,461	42,270	46,288	48,025
Professional, scientific and technical activities	16,783	8,308	8,392	9,078	10,164	11,801	13,078	14,609
Administrative and support service activities	25,424	24,551	34,453	32,337	32,245	33,517	33,507	34,467
Public administration and defence; compulsory social security	33,916	35,795	45,299	45,954	43,767	40,312	41,858	45,837
Education	26,936	29,748	33,100	37,281	43,550	53,231	54,129	57,673
Human health activities	29,369	30,492	31,926	35,404	39,994	47,707	51,956	55,734
Arts, entertainment and recreation	1,656	1,776	2,036	2,175	10,160	10,324	12,505	14,696
Other service activities	13,052	13,692	17,478	18,418	18,760	21,118	23,043	23,841
Gross provincial cluster product	1,362,373	1,275,074	1,428,766	1,445,353	1,523,224	1,603,699	1,646,802	1,746,994
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	250,957	230,108	252,709	250,664	259,113	267,716	269,875	281,197
Population (1,000 persons)	5,429	5,541	5,654	5,766	5,879	5,990	6,102	6,213

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

CENTER CENTRAL SUBREGION

(SAMUT PRAKAN, PATHUM THANI, NAKHON PATHOM and NONTABURI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	21,131	21,085	20,702	21,302	20,727	19,917	19,965	20,258
Agriculture, forestry and fishing	21,131	21,085	20,702	21,302	20,727	19,917	19,965	20,258
Non-Agriculture	1,112,495	1,017,001	1,122,231	1,121,280	1,153,306	1,199,788	1,217,369	1,284,569
Mining and quarrying	1,079	1,465	1,766	1,695	1,531	1,541	1,544	1,426
Manufacturing	568,058	494,785	543,325	518,352	530,246	531,863	519,088	535,201
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	25,903	25,300	27,013	26,531	27,098	26,747	27,533	25,512
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,297	6,004	6,067	5,966	5,775	6,683	7,502	8,129
Construction	24,734	19,514	22,919	26,783	25,227	29,557	34,979	34,284
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	142,734	132,075	142,824	146,444	152,430	158,401	161,239	177,638
Transportation and storage	130,948	131,087	146,921	151,698	145,154	160,794	167,253	190,092
Accommodation and food service activities	22,285	16,690	13,216	13,842	13,451	15,001	15,166	17,163
Information and communication	19,499	21,275	24,774	29,578	32,715	34,754	39,991	41,281
Financial and insurance activities	29,221	30,918	35,743	40,492	43,632	49,238	51,641	54,408
Real estate activities	30,050	33,560	35,191	35,808	42,938	42,414	46,646	48,475
Professional, scientific and technical activities	13,621	6,535	6,409	6,833	7,535	8,839	9,802	10,789
Administrative and support service activities	20,283	18,909	25,653	23,699	23,274	24,455	24,453	24,782
Public administration and defence; compulsory social security	24,160	24,878	30,486	29,725	27,369	24,255	24,209	25,600
Education	18,875	19,721	20,687	22,672	25,274	29,463	29,011	30,295
Human health activities	24,600	25,261	26,034	28,119	30,967	35,637	37,363	38,950
Arts, entertainment and recreation	1,780	1,934	2,229	2,398	11,072	11,702	15,139	17,707
Other service activities	11,220	11,513	14,392	14,839	14,854	16,663	17,999	18,468
Gross provincial cluster product (CVMs)	1,133,708	1,038,369	1,142,914	1,142,769	1,173,798	1,219,009	1,236,563	1,303,781

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER CENTRAL SUBREGION 1

(RATCHABURI, KANCHANABURI and SUPHAN BURI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	52,654	61,808	75,168	77,103	75,831	72,873	71,562	71,677
Agriculture, forestry and fishing	52,654	61,808	75,168	77,103	75,831	72,873	71,562	71,677
Non-Agriculture	210,317	226,778	239,220	235,798	246,422	262,019	278,998	284,951
Mining and quarrying	5,115	5,495	5,364	5,595	5,353	9,884	7,607	8,474
Manufacturing	66,306	82,730	74,080	70,323	75,151	72,203	75,623	78,477
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	35,586	30,540	35,936	34,702	35,721	41,636	45,881	42,384
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,030	1,081	1,081	1,388	1,599	1,648	1,800	1,848
Construction	6,976	7,162	8,740	8,857	9,890	10,552	11,838	11,560
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	24,245	24,365	28,405	28,501	31,452	35,143	37,338	39,642
Transportation and storage	11,720	11,356	10,993	9,593	11,580	13,360	15,042	14,870
Accommodation and food service activities	1,658	1,960	1,968	2,159	2,469	3,345	3,783	4,586
Information and communication	1,470	1,632	1,673	1,548	1,703	1,903	1,461	1,478
Financial and insurance activities	8,788	9,248	10,481	11,702	12,886	14,053	15,696	15,830
Real estate activities	9,378	9,654	9,655	9,805	8,305	7,847	9,879	10,461
Professional, scientific and technical activities	66	83	81	92	109	121	124	135
Administrative and support service activities	1,164	1,252	976	972	1,110	1,755	2,582	2,948
Public administration and defence; compulsory social security	14,681	15,755	21,322	21,019	17,522	17,548	18,462	19,152
Education	13,816	15,629	18,527	19,155	20,710	19,734	19,954	20,476
Human health activities	6,427	6,633	7,150	7,612	8,059	8,362	8,811	9,306
Arts, entertainment and recreation	399	473	625	657	674	677	870	1,039
Other service activities	1,491	1,730	2,161	2,117	2,130	2,249	2,248	2,286
Gross provincial cluster product	262,971	288,586	314,388	312,901	322,253	334,892	350,561	356,629
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	107,681	117,914	128,194	127,359	131,001	135,978	142,208	144,599
Population (1,000 persons)	2,442	2,447	2,452	2,457	2,460	2,463	2,465	2,466

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER CENTRAL SUBREGION 1

(RATCHABURI, KANCHANABURI and SUPHAN BURI)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	30,001	34,886	35,820	35,178	36,379	34,686	33,649	34,317
Agriculture, forestry and fishing	30,001	34,886	35,820	35,178	36,379	34,686	33,649	34,317
Non-Agriculture	156,435	162,920	171,454	167,020	169,133	178,377	178,385	180,377
Mining and quarrying	3,718	4,058	3,931	3,949	3,687	6,369	4,195	4,575
Manufacturing	47,590	56,274	53,047	51,683	54,728	54,036	51,993	53,733
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	29,128	24,910	28,193	25,402	25,729	28,814	28,711	26,504
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	835	809	776	844	854	918	1,004	951
Construction	5,233	5,062	6,001	6,008	6,687	7,420	8,530	8,196
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	16,764	16,395	17,904	17,901	18,365	20,308	20,364	21,051
Transportation and storage	5,608	5,260	5,556	5,147	5,262	6,128	6,164	6,340
Accommodation and food service activities	1,599	1,906	1,892	1,989	2,262	2,914	3,069	3,471
Information and communication	1,944	2,170	2,240	2,091	2,364	2,668	2,036	2,051
Financial and insurance activities	6,146	6,230	7,096	7,565	8,151	8,881	9,842	10,101
Real estate activities	9,967	10,227	10,157	10,395	8,859	8,282	10,463	11,085
Professional, scientific and technical activities	60	74	70	78	91	103	105	113
Administrative and support service activities	835	857	646	632	709	1,135	1,667	1,873
Public administration and defence; compulsory social security	10,458	10,950	14,349	13,596	10,957	10,558	10,678	10,697
Education	9,276	9,883	11,084	11,109	11,460	10,395	10,200	10,192
Human health activities	5,110	5,203	5,508	5,710	5,897	5,926	6,031	6,210
Arts, entertainment and recreation	315	360	464	479	486	508	696	828
Other service activities	1,272	1,407	1,683	1,572	1,512	1,565	1,558	1,568
Gross provincial cluster product (CVMs)	184,920	197,079	206,323	201,378	204,992	211,315	209,947	212,664

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

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

LOWER CENTRAL SUBREGION 2

(PHACHUAP KHIRI KHAN, PHETCHABURI, SAMUT SONGKHRAM and SAMUT SAKHON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	37,294	40,729	42,396	42,189	44,974	42,123	45,167	44,366
Agriculture, forestry and fishing	37,294	40,729	42,396	42,189	44,974	42,123	45,167	44,366
Non-Agriculture	401,597	416,027	428,760	424,042	445,768	461,770	485,890	536,220
Mining and quarrying	3,071	3,510	4,017	3,629	3,598	3,460	4,362	4,628
Manufacturing	255,322	265,627	261,300	253,184	263,977	269,711	280,327	314,405
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	10,190	10,091	11,071	11,797	12,272	11,669	11,972	12,433
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,597	1,587	2,143	2,464	2,646	2,589	2,801	2,932
Construction	11,215	10,362	11,904	13,240	13,216	15,197	15,767	15,084
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	48,346	49,535	52,023	51,203	56,615	60,818	68,245	76,723
Transportation and storage	8,705	8,628	9,462	9,612	11,641	12,189	12,487	13,264
Accommodation and food service activities	7,497	7,290	7,843	9,585	9,954	11,016	11,918	15,870
Information and communication	2,177	2,749	3,018	3,191	3,505	3,708	3,473	3,574
Financial and insurance activities	9,512	10,347	11,529	13,107	15,185	16,799	18,711	19,294
Real estate activities	9,118	9,451	9,540	9,027	11,354	12,199	11,672	11,743
Professional, scientific and technical activities	588	720	1,067	1,021	1,025	1,007	892	945
Administrative and support service activities	2,378	2,653	3,419	3,725	3,853	4,081	4,305	4,512
Public administration and defence; compulsory social security	14,412	14,562	18,983	17,014	13,380	13,684	14,549	15,451
Education	8,753	9,475	10,641	10,929	11,770	11,335	11,293	11,856
Human health activities	6,249	6,746	7,318	7,736	8,177	8,547	8,990	9,275
Arts, entertainment and recreation	318	381	520	570	560	698	1,133	1,256
Other service activities	2,149	2,314	2,962	3,008	3,041	3,063	2,991	2,974
Gross provincial cluster product	438,892	456,756	471,156	466,231	490,742	503,893	531,057	580,586
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	218,545	225,810	231,293	227,325	237,746	242,613	254,234	276,503
Population (1,000 persons)	2,008	2,023	2,037	2,051	2,064	2,077	2,089	2,100

GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)

LOWER CENTRAL SUBREGION 2

(PHACHUAP KHIRI KHAN, PHETCHABURI, SAMUT SONGKHRAM and SAMUT SAKHON)

(Millions of Baht)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015r	2016r	2017p
Agriculture	36,056	37,326	37,335	37,375	36,146	32,114	32,926	34,090
Agriculture, forestry and fishing	36,056	37,326	37,335	37,375	36,146	32,114	32,926	34,090
Non-Agriculture	328,048	323,300	329,446	324,762	331,527	334,364	345,720	370,307
Mining and quarrying	1,566	1,408	1,469	1,426	1,438	1,533	1,550	1,518
Manufacturing	213,353	208,616	204,921	200,889	203,126	200,950	206,961	224,592
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	9,789	10,104	11,369	10,719	11,089	10,760	11,310	11,596
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,288	1,172	1,521	1,554	1,530	1,578	1,726	1,672
Construction	8,465	7,409	8,257	9,038	9,019	10,732	11,403	10,738
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles	35,349	35,007	35,391	34,566	36,156	37,797	40,359	44,013
Transportation and storage	7,288	7,209	7,663	7,753	9,388	8,785	8,880	9,126
Accommodation and food service activities	7,292	7,180	7,684	8,998	9,372	9,854	9,901	12,254
Information and communication	2,812	3,545	3,765	3,922	4,336	4,591	4,264	4,385
Financial and insurance activities	6,568	6,834	7,636	8,277	9,335	10,319	11,371	11,930
Real estate activities	9,457	9,742	9,738	9,255	11,693	12,452	11,964	12,055
Professional, scientific and technical activities	479	576	834	789	782	774	687	719
Administrative and support service activities	1,813	1,943	2,421	2,592	2,637	2,826	2,976	3,070
Public administration and defence; compulsory social security	10,267	10,121	12,776	11,005	8,367	8,233	8,414	8,630
Education	5,890	6,011	6,384	6,366	6,545	6,007	5,804	5,961
Human health activities	5,139	5,489	5,879	6,082	6,292	6,379	6,486	6,547
Arts, entertainment and recreation	257	299	400	433	422	540	911	1,010
Other service activities	1,869	1,948	2,426	2,379	2,328	2,286	2,183	2,143
Gross provincial cluster product (CVMs)	363,709	359,981	366,221	361,518	367,291	366,391	378,569	404,341

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

GRP, GPP, GRP PER CAPITA
AND GPP PER CAPITA

**GRP, GPP, PER CAPITA AT CURRENT MARKET PRICES AND POPULATION
IN THE YEAR 2017p**

NO.		GRP 2017p (Millions of Baht)	POPULATION 2017p (1,000 Persons)	PER CAPITA 2017p (Baht)
	NORTHEASTERN	1,496,072	18,619	80,352
	NORTHERN	1,182,872	11,400	103,760
	SOUTHERN	1,371,184	9,261	148,067
	EASTERN	2,857,300	5,707	500,676
	WESTERN	539,111	3,598	149,827
	CENTRAL	838,307	3,138	267,162
	BANGKOK AND VICINITIES	7,167,114	15,931	449,881
	WHOLE KINGDOM	15,451,959	67,654	228,398

NO.		GPP 2017p (Millions of Baht)	POPULATION 2017p (1,000 Persons)	PER CAPITA 2017p (Baht)
	NORTHEASTERN			
1	0101 KHON KAEN	204,122	1,736	117,560
2	0102 UDON THANI	111,264	1,255	88,673
3	0103 LOEI	52,670	538	97,903
4	0104 NONG KHAI	40,053	445	89,913
5	0105 MUKDAHAN	25,799	345	74,729
6	0106 NAKHON PHANOM	42,892	564	76,000
7	0107 SAKON NAKHON	55,634	808	68,887
8	0108 KALASIN	55,836	914	61,084
9	0109 NAKHON RATCHASIMA	274,898	2,492	110,301
10	0110 CHAIYAPHUM	60,087	954	63,010
11	0111 YASOTHON	26,039	481	54,183
12	0112 UBON RATCHATHANI	120,494	1,708	70,551
13	0113 ROI ET	73,485	1,069	68,751
14	0114 BURI RAM	84,333	1,247	67,621
15	0115 SURIN	72,883	1,107	65,810
16	0116 MAHA SARAKHAM	56,002	826	67,784
17	0117 SI SA KET	69,574	1,033	67,362
18	0118 NONGBUA LAMPHU	25,187	472	53,416
19	0119 AMNAT CHAREON	17,655	276	63,860
20	0120 BUENG KAN	27,167	348	78,022
	NORTHERN			
1	0201 CHIANG MAI	231,726	1,704	135,991
2	0202 LAMPANG	68,199	735	92,749
3	0203 UTTARADIT	38,106	433	87,982
4	0204 MAE HONG SON	13,000	199	65,448
5	0205 CHIANG RAI	104,435	1,144	91,308
6	0206 PHRAE	28,379	423	67,057
7	0207 LAMPHUN	77,851	406	191,568
8	0208 NAN	31,308	440	71,121
9	0209 PHAYAO	36,017	410	87,858
10	0210 NAKHON SAWAN	107,178	975	109,977
11	0211 PHITSANULOK	93,046	893	104,175
12	0212 KAM PHAENG PHET	110,248	773	142,660
13	0213 UTHAI THANI	28,592	292	97,948
14	0214 SUKHOTHAI	45,153	616	73,251
15	0215 TAK	47,799	504	94,902
16	0216 PHICHIT	45,035	539	83,504
17	0217 PHETCHABUN	76,799	914	84,058

NO.		GPP 2017p (Millions of Baht)	POPULATION 2017p (1,000 Persons)	PER CAPITA 2017p (Baht)
SOUTHERN				
1	0301 PHUKET	209,011	538	388,559
2	0302 SURAT THANI	211,048	1,053	200,471
3	0303 RANONG	26,770	256	104,517
4	0304 PHANGNGA	71,761	270	265,768
5	0305 KRABI	89,702	375	239,309
6	0306 CHUMPHON	79,397	491	161,626
7	0307 NAKHON SI THAMMARAT	153,575	1,537	99,899
8	0308 SONGKHLA	241,838	1,548	156,245
9	0309 SATUN	36,557	282	129,565
10	0310 YALA	43,369	448	96,867
11	0311 TRANG	73,202	629	116,394
12	0312 NARATHIWAT	42,737	692	61,765
13	0313 PHATTHALUNG	36,479	512	71,298
14	0314 PATTANI	55,738	630	88,442
EASTERN				
1	0401 CHON BURI	976,460	1,679	581,475
2	0402 CHACHOENGSAO	341,116	798	427,409
3	0403 RAYONG	984,980	899	1,095,667
4	0404 TRAT	46,965	274	171,189
5	0405 CHANTHABURI	138,443	544	254,582
6	0406 NAKHON NAYOK	26,836	278	96,589
7	0407 PRACHIN BURI	297,250	611	486,601
8	0408 SA KAEW	45,250	624	72,555
WESTERN				
1	0501 RATCHABURI	172,591	804	214,742
2	0502 KANCHANABURI	97,294	800	121,570
3	0503 PHACHUAP KHIRI KHAN	92,112	464	198,434
4	0504 PHETCHABURI	68,489	477	143,460
5	0505 SUPHAN BURI	86,744	862	100,595
6	0506 SAMUT SONGKHRAM	21,881	190	114,990
CENTRAL				
1	0601 SARABURI	236,636	715	330,750
2	0602 SINGBURI	26,505	205	129,095
3	0603 CHAI NAT	31,850	314	101,282
4	0604 ANG THONG	27,791	259	107,129
5	0605 LOP BURI	111,921	777	144,041
6	0606 PHRA NAKHON SRI AYUTHAYA	403,603	866	465,972
BANGKOK AND VICINITIES				
1	0701 BANGKOK METROPOLIS	5,022,016	8,751	573,907
2	0702 SAMUT PRAKAN	717,053	2,089	343,215
3	0703 PATHUM THANI	380,688	1,495	254,627
4	0704 SAMUT SAKHON	398,104	968	411,326
5	0705 NAKHON PATHOM	332,628	1,079	308,167
6	0706 NONTABURI	316,625	1,549	204,404

ผู้ประสานงาน

Contact Persons

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาสอบถามได้ที่ e-mail ด้านล่าง หรือ โทร. 0-2280-4085

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

ผู้ประสานงาน / Coordinators	Apichai Thamsermsukh
ตำแหน่ง/ Position	Director of the National Accounts Division
E-mail address	apichai-t@nesdb.go.th
ต่อ / Ext. No.	6520

ผู้ประสานงาน / Coordinators	Phennapa Sintrakul
ตำแหน่ง/ Position	Policy and Planning Analyst
E-mail address	phennapa@nesdb.go.th
ต่อ / Ext. No.	6517

ผู้ประสานงาน / Coordinators	Traithon Tantayavanart
ตำแหน่ง/ Position	Policy and Planning Analyst
E-mail address	traithon@nesdb.go.th
ต่อ / Ext. No.	6530

ผู้ประสานงาน / Coordinators	Surat Rungrapeepornpong
ตำแหน่ง/ Position	Policy and Planning Analyst
E-mail address	surat@nesdb.go.th
ต่อ / Ext. No.	6531



<http://www.nesdc.go.th>

กองบัญชาการประชาธิปไตย

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๙๖ ถนนกรุงเกษม เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๑๘๘ โทรสาร. ๐๒๒๘๑ ๒๕๖๖

