



บทที่ 3

การเปลี่ยนแปลงระดับภาวะการตาย

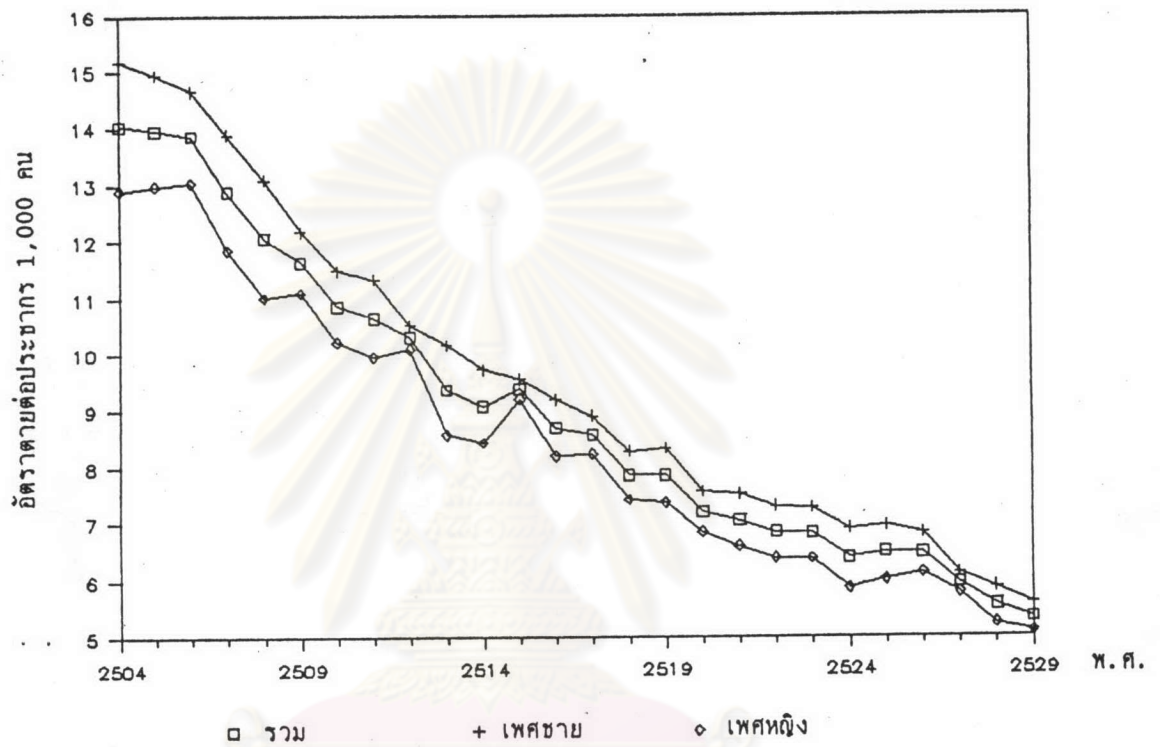
การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงระดับภาวะการตายของประเทศไทย ช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ในบทนี้จะพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราตาย การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะอายุ การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะอายุและสาเหตุ ซึ่งจะพิจารณาในแต่ละประเด็นดังนี้คือ

การเปลี่ยนแปลงอัตราตาย

อัตราตายของประชากรของประเทศไทยได้ลดลงอย่างรวดเร็ว ในช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 และชะลอตัวลงในระยะต่อมา (Apichat Chamrathirong and Chintana Pejaranonda 1986: 528) เมื่อพิจารณาข้อมูลจากตารางที่ 3.1 และแผนภาพที่ 3.1 พบว่าอัตราตายของประชากรของประเทศไทยช่วง 25 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2504-2529 ลดต่ำลงร้อยละ 61.99 หรือร้อยละ 2.48 ต่อปี และเมื่อแยกพิจารณาการลดลงของอัตราตายออกเป็น 3 ช่วง ตามการเปลี่ยนแปลงบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับที่ 7 ฉบับที่ 8 และฉบับที่ 9 คือ ช่วงปี พ.ศ.2504-2512 ช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 ตามลำดับ พบว่า อัตราตายลดต่ำลงร้อยละ 3.33, 2.69 และ 2.88 ต่อปี ตามลำดับ ข้อมูลนี้แสดงให้เห็นว่าอัตราตายลดลงมากที่สุดในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และชะลอตัวลงในช่วงเวลาต่อมา ทั้งนี้ น่าจะเป็นผลจากการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนการรณรงค์ด้านการควบคุมและป้องกันโรค ทำให้อัตราตายซึ่งอยู่ในระดับที่สูงลดต่ำลงอย่างรวดเร็วในช่วงเวลาแรก และเมื่ออัตราตายลดลงจนถึงระดับหนึ่งแล้ว ย่อมทำให้การลดลงของอัตราตายในช่วงเวลาดังกล่าวชะลอตัวลง

เมื่อแยกพิจารณาอัตราตายของประชากรเพศชายและอัตราตายของประชากรเพศหญิง พบว่าอัตราตายของทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 แต่ทว่าอัตราตายของประชากรเพศชายลดต่ำลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิงเล็กน้อย ร้อยละ 2.53 ต่อปี เปรียบเทียบกับร้อยละ 2.42 ต่อปี โดยน่าจะเป็นผลจากการพัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุขทำให้ทารกเพศชายซึ่งโดยทั่วไปแล้วมีการตายสูงกว่าทารกเพศหญิงมีโอกาสรอดชีวิตมากขึ้น เมื่อพิจารณาในภาพรวมจึงทำให้พบว่าอัตราตายของประชากรเพศชายลดต่ำลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิง และเมื่อพิจารณาเป็นช่วงเวลาก็พบผลในลักษณะเดียวกันคือ ช่วงปี พ.ศ.2504-

แผนภาพที่ 3.1 : อัตราตายจำแนกตามเพศ (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2512 อัตราตายของประชากรเพศชายลดลงร้อยละ 3.83 ต่อปี ในขณะที่อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงร้อยละ 2.72 ต่อปี ช่วงปี พ.ศ.2513-2519 อัตราตายของประชากรเพศชายและอัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงร้อยละ 2.99 และร้อยละ 2.33 ต่อปีตามลำดับ และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 อัตราตายของประชากรเพศชายลดลงร้อยละ 2.92 ต่อปี ในขณะที่อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงร้อยละ 2.83 ต่อปี

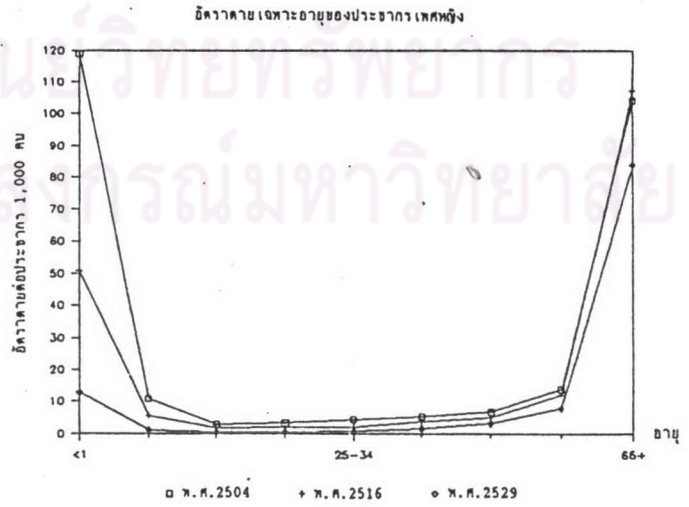
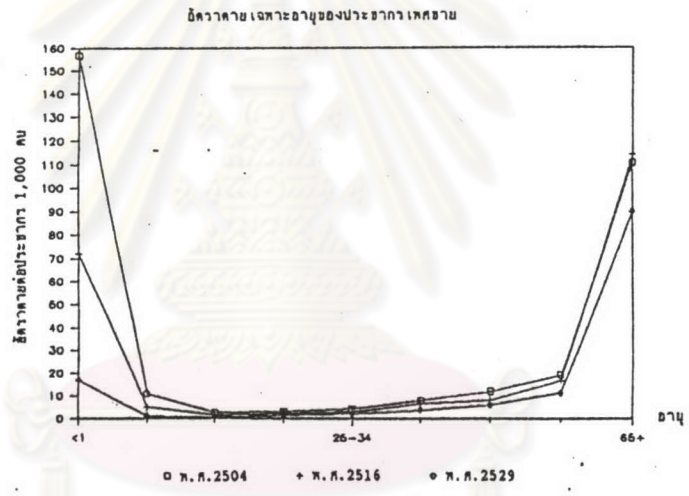
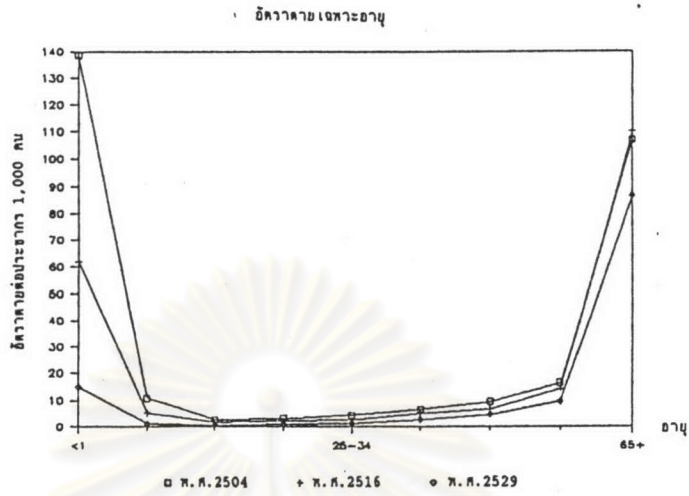
การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะอายุ

เมื่อพิจารณาแบบแผนของอัตราตายเฉพาะอายุ ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 (ตารางที่ 3.2) พบว่า มีลักษณะเช่นเดียวกับแบบแผนที่ปรากฏโดยทั่วไป กล่าวคือ อัตราตายจะสูงมากในระยะแรกของชีวิต และลดต่ำลงในช่วงอายุ 5-14 ปี หลังจากนั้นอัตราตายจะเพิ่มขึ้นโดยลำดับในด้านของการลดลงของอัตราตายพบว่า อัตราตายลดลงในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปีมากกว่าในกลุ่มอายุอื่น ๆ จึงทำให้แบบแผนภาวะการตายของประชากรเปลี่ยนแปลงจากรูปตัว "ยู" (U) เป็นรูปตัว "เจ" (J) ดังแสดงในแผนภาพที่ 3.2

สำหรับอัตราตายเฉพาะอายุ ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้น อัตราตายของประชากรในทุกกลุ่มอายุลดลงโดยลำดับ ข้อมูลในตารางที่ 3.2 แสดงว่า อัตราตายของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี ลดลงมากที่สุดคือร้อยละ 3.57 ต่อปี และเมื่อพิจารณาการลดลงของอัตราตายในกลุ่มอายุอื่น ๆ จากร้อยละการเปลี่ยนแปลงของอัตราตาย พบว่าอัตราตายลดลงในทุกกลุ่มอายุ แต่ร้อยละของการลดลงจะผกผันกับอายุ ยิ่งอายุมากขึ้นร้อยละของการลดลงของอัตราตายจะน้อยลง และทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงมีรูปแบบการลดลงเหมือนกันนี้ (ตารางที่ 3.3 และตารางที่ 3.4 ตามลำดับ) ยกเว้นประชากรเพศหญิงในกลุ่มอายุ 25-34 ปี ซึ่งอัตราตายลดลงมากกว่ากลุ่มอายุ 15-24 ปี ลักษณะเช่นนี้อาจเนื่องจากการลดลงของอัตราตายอันเนื่องจากโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ ซึ่งเป็นผลจากการพัฒนาด้านสาธารณสุขที่ช่วยชีวิตมารดาที่คลอดบุตรเมื่อมีอายุมาก และมารดาที่คลอดบุตรมาแล้วหลายครั้ง รวมทั้งการเผยแพร่การวางแผนครอบครัว เพื่อให้ประชากรเพศหญิงเสี่ยงกับการมีบุตรเมื่อมีอายุมากน้อยลงด้วย

เมื่อแยกพิจารณาร้อยละของการลดลงของอัตราตายเฉพาะอายุในแต่ละช่วงเวลา เช่น ในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 (ตารางที่ 3.2) พบว่า อัตราตายของประชากรอายุต่ำกว่า 1 ปี ลดลงมากที่สุด คือลดลงร้อยละ 55.91 หรือร้อยละ 6.99 ต่อปี ส่วนในช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 พบว่า ร้อยละของการลดลงของอัตราตายต่ำกว่าในช่วงปี พ.ศ.

แผนภาพที่ 3.2 : อัตราตายเฉพาะอายุและเพศ (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



2504-2512 ทั้งนี้อาจเป็นผลจากอัตราการตายของกลุ่มอายุนี้ได้ลดลงอย่างรวดเร็วในช่วงปี พ.ศ. 2504-2512 และชะลอตัวลงในช่วงถัดมา ส่วนอัตราการตายของประชากรอายุ 1-4 ปี ซึ่งลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2520-2529 มากกว่าในช่วงเวลาอื่นๆ คือ ลดลงร้อยละ 66.33 หรือร้อยละ 7.37 ต่อปี นั้นอาจเนื่องจากการพัฒนาด้านสาธารณสุขที่ขยายการครอบคลุมไปยังประชากรกลุ่มอายุอื่นามากขึ้น หลังจากที่ได้เห็นผลของการพัฒนาบ้างแล้วในประชากรกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี นอกจากนี้ การให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชากรกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี เช่น การฉีดวัคซีน ย่อมมีผลต่อการลดลงของอัตราการตายของประชากรกลุ่มอายุ 1-4 ปี ด้วยเช่นกัน

เมื่อพิจารณาร้อยละของการลดลงของอัตราการตายเฉพาะอายุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.3 และตารางที่ 3.4) ก็พบแบบแผนการลดลงของอัตราการตายของประชากรในกลุ่มอายุเหล่านี้ เช่นเดียวกับที่กล่าวมาข้างต้น และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการลดลงของอัตราการตายของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงในช่วงปี พ.ศ. 2504-2529 พบว่าแทบจะไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี กลุ่มอายุ 1-4 ปี กลุ่มอายุ 5-14 ปี กลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ส่วนในกลุ่มอายุ 15-24 ปี กลุ่มอายุ 25-34 ปี กลุ่มอายุ 35-44 ปี และกลุ่มอายุ 45-54 ปี อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าอัตราการตายของประชากรเพศชาย ทั้งนี้อาจจะเป็นเนื่องจากสภาพการทำงาน สภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุเหล่านี้เสี่ยงต่อการตายมากกว่า อัตราตายของประชากรเพศชายจึงลดลงน้อยกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิง ประกอบกับการที่สามารถลดความเสี่ยงจากโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ ซึ่งเป็นผลให้อัตราตายของประชากรเพศหญิงในกลุ่มอายุนี้ลดลงอย่างมาก

การเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญ

ในการศึกษาเกี่ยวกับสาเหตุการตายนั้น ปัญหาที่ประสบอยู่เสมอคือปัญหาเนื่องจากการตก จดทะเบียน การไม่ได้วินิจฉัยสาเหตุการตายโดยบุคลากรทางสาธารณสุข และการมีส่วนร่วมของการตายที่รายงานว่าตายด้วยโรครุนแรงและตายโดยไม่ทราบสาเหตุอยู่ในเกณฑ์สูง ซึ่งข้อมูลสาเหตุการตายของประเทศไทยมีลักษณะดังกล่าวนี้เช่นกัน คือประมาณร้อยละ 57.8 ของการตายในปี พ.ศ. 2513 และร้อยละ 34.3 ของการตายในปี พ.ศ. 2526 เป็นการตายโดยไม่ทราบสาเหตุแน่ชัด และแม้ว่า สัดส่วนของการตายโดยไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดจะลดลงโดยลำดับก็ตาม การศึกษานี้จะไม่นำการตายโดยไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดมาพิจารณา เพราะการตายที่รายงานว่าไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดนี้ไม่น่าจะมี ผลกระทบที่สำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญ (United Nations 1973: 18;

Yawarat Porapakkhram and Pramote Prasartkul 1986: 209; เทียนฉาย กิระนันท์ และคณะ 2532: 94) การเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรไทยเกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2513-2522 และเมื่อถึงปี พ.ศ.2523 สาเหตุการตายที่สำคัญได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างเด่นชัด โดยกลุ่มโรคไม่ติดต่อ เป็นสาเหตุการตายที่มีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น (Yawarat Porapakkhram and Aphicat Chamrathirong 1984: 10)

การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรของประเทศไทย สามารถพิจารณาได้จากอัตราการตายเฉพาะสาเหตุ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2504-2529 อัตราตายเฉพาะสาเหตุมีทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง (ตารางที่ 3.5) อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลงได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 121.03 ต่อแสนเป็น 29.63 ต่อแสน อัตราตายด้วยโรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) ลดลงจาก 80.33 ต่อแสนเป็น 8.02 ต่อแสน และอัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงจาก 64.61 ต่อแสนเป็น 18.16 ต่อแสน ส่วนอัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้นได้แก่ อัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 28.12 ต่อแสนเป็น 57.60 ต่อแสน อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 12.02 ต่อแสนเป็น 28.50 ต่อแสน สำหรับอัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) และอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) พบว่ามีลักษณะไม่คงที่ โดยในช่วงปี พ.ศ.2504-2520 อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจมีทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง หลังจากปี พ.ศ.2520 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลงโดยลำดับจนเท่ากับ 15.12 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 ส่วนอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ นั้นมีอัตราตายสูงสุดในปี พ.ศ.2522 เท่ากับ 67.27 ต่อแสน หลังจากนั้นอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลงจนเท่ากับ 37.58 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529

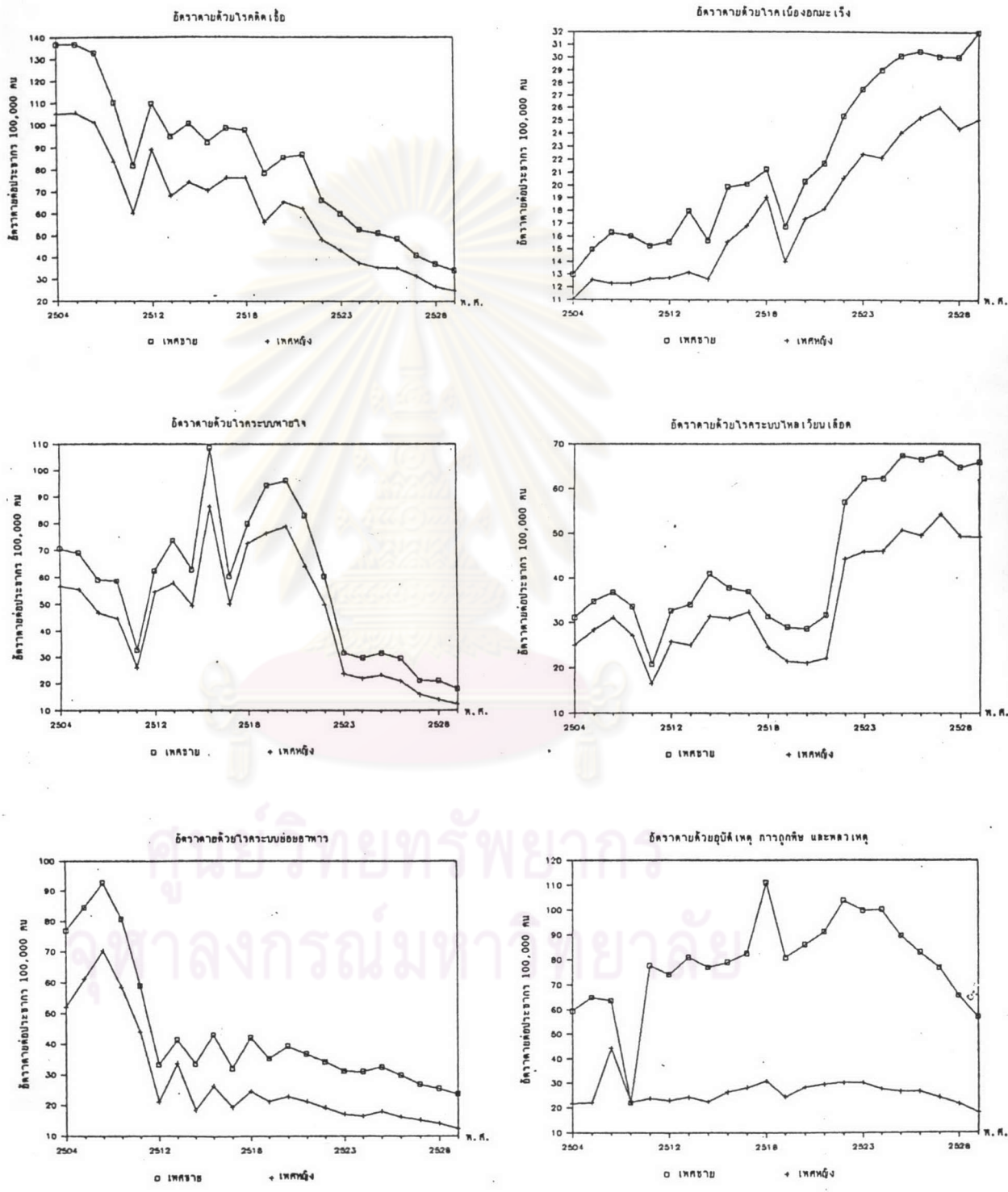
นอกจากนี้ยังสามารถพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญได้จากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 ช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 ซึ่งจากตารางที่ 3.8 พบว่า อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ อัตราตายด้วยโรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหารต่างลดลง โดยอัตราตายด้วยโรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) ลดลงมากถึงร้อยละ 4.29 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงอยู่ในพิสัยประมาณร้อยละ

3.42-3.63 ต่อปี ส่วนอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) พบว่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.53 ต่อปี และ 4.99 ต่อปีตามลำดับ

สำหรับการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 ช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 นั้นพบว่า ส่วนใหญ่แล้วอัตราตายแต่ละสาเหตุมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน เช่น อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) แต่สำหรับบางสาเหตุ อัตราตายจะเพิ่มขึ้นและลดลงแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลาเช่น อัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.82 ต่อปีในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 กลับลดลงร้อยละ 2.91 ต่อปีในช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และกลับเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.58 ต่อปีในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 ลักษณะดังกล่าวนี้เกิดขึ้นจากการปรับปรุงบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือดนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Yawarat Porapakkham (1986: 25) สำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ในแต่ละช่วงเวลานั้น น่าจะเกิดขึ้นเนื่องจากอัตราตายที่นำมาคำนวณร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยสาเหตุดังกล่าวจะเพิ่มขึ้นลง กล่าวคือ อัตราตายด้วยสาเหตุนี้เพิ่มขึ้นโดยลำดับและเพิ่งจะลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ.2525 เป็นต้นมา ส่วนการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยโรคที่เกี่ยวกับต่อมหลังภายใน โภชนาการและเมเตบอลิซึม (D3) ซึ่งพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงแสดงให้เห็นผลจากการเปลี่ยนแปลงการไข้บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศเช่นกัน สำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตราตายของโรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด (D4) ซึ่งลดลงถึงร้อยละ 3.86 ต่อปีในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้น อาจเนื่องจากการอบรมบุคลากรผู้ทำหน้าที่บันทึกสาเหตุการตายของผู้ตายในใบมรณบัตรให้มีความรู้ความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างการตายเนื่องจากโรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และการตายเนื่องจากสาเหตุอื่น เช่น การตกเลือดหลังคลอด

จากการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรไทย ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้น แสดงให้เห็นว่าอัตราตายด้วยสาเหตุการตายในกลุ่มโรคติดเชื้อ เช่น โรคติดเชื้อ โรคระบบหายใจ โรกระบบย่อยอาหารได้ลดลง ขณะที่อัตราตายด้วยสาเหตุการตายในกลุ่มที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อ เช่น โรคเนื้องอกและมะเร็ง โรกระบบไหลเวียนเลือดได้เพิ่มสูงขึ้น การเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญดังกล่าวนี้ น่าจะเป็นผลจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม และการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข และเมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.6 ตารางที่ 3.7 ตารางที่ 3.8 และแผนภาพที่ 3.3) ก็พบแบบแผน

แผนภาพที่ 3.3 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญ จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



การเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญ เช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้น ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรเพศหญิง ซึ่งพบว่ามี การลดลงของอัตราตายเนื่องจากโรคมะเร็ง ในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟด้วย และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่า ไม่มีความแตกต่างระหว่างเพศของการลดลงของอัตราตายด้วยโรคมะเร็งบางอย่างทางพยาธิภาพ และมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) ส่วนอัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) และอัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) นั้น อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศชาย สำหรับอัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มสูงขึ้น คืออัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) และอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) นั้นอัตราตายของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิง

หากพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงอันดับของสาเหตุการตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 จะเห็นการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญได้ชัดเจนขึ้น (ตารางที่ 3.9) ในปี พ.ศ.2504 โรคติดเชื้อ (D1) เป็นสาเหตุการตายที่มีความสำคัญเป็นอันดับ 1 โรคมะเร็งบางอย่างทางพยาธิภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) เป็นสาเหตุการตายที่มีความสำคัญเป็นอันดับที่ 2 เมื่อถึงปี พ.ศ.2529 ทั้ง 2 โรคนี้ได้ลดอันดับความสำคัญลง เป็นอันดับที่ 3 และอันดับที่ 8 ตามลำดับ ส่วนโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) อุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) และโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) ซึ่งมีความสำคัญเป็นอันดับที่ 6 อันดับที่ 5 และอันดับที่ 8 ตามลำดับกลับเป็นสาเหตุการตายที่มีเพิ่มอันดับความสำคัญขึ้น ในปี พ.ศ.2529 การตายเนื่องจากสาเหตุเหล่านี้เปลี่ยนอันดับความสำคัญเป็นอันดับที่ 1 อันดับที่ 2 และอันดับที่ 4 ตามลำดับ

เมื่อจำแนกการเปลี่ยนแปลงอันดับสาเหตุการตายตามเพศ ก็พบการเปลี่ยนแปลงอันดับสาเหตุการตายที่สำคัญในทำนองเดียวกัน (ตารางที่ 3.10 และตารางที่ 3.11) แต่การเปลี่ยนแปลงอันดับความสำคัญของสาเหตุการตายของประชากรเพศหญิง แตกต่างจากการเปลี่ยนแปลงอันดับความสำคัญของสาเหตุการตายของประชากรเพศชายอยู่บ้าง คือ การตายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุของประชากรเพศชายมีอันดับความสำคัญสูงกว่าของประชากรเพศหญิง โดยในปี พ.ศ.2504 การตายด้วยสาเหตุนี้มีอันดับความสำคัญเป็นอันดับที่ 5 สำหรับประชากรเพศชายและเป็นอันดับที่ 7 สำหรับประชากรเพศหญิง เมื่อถึงปี พ.ศ.2529 สาเหตุการตายนี้เลื่อนอันดับความสำคัญขึ้นอันดับที่ 2 และอันดับที่ 4 สำหรับประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงตามลำดับ ส่วนโรค

ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ ซึ่งเป็นโรคเฉพาะของประชากรเพศหญิงได้ลด
อันดับความสำคัญลงจากอันดับที่ 5 ในปี พ.ศ.2504 เป็นอันดับที่ 15 ในปี พ.ศ.2529

กล่าวโดยสรุป อัตราตายเฉพาะสาเหตุแสดงให้เห็นการลดลงของอัตราตายในกลุ่มโรค
ติดเชื้อ เช่น อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรกระบบ
ย่อยอาหาร และการเพิ่มขึ้นของอัตราตายในกลุ่มที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อ เช่น อัตราตายด้วยโรคเนื้องอก
และมะเร็ง อัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด ทั้งนี้ไม่ว่าจะพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของ
อัตราตาย หรือการเปลี่ยนแปลงอันดับความสำคัญของสาเหตุการตาย

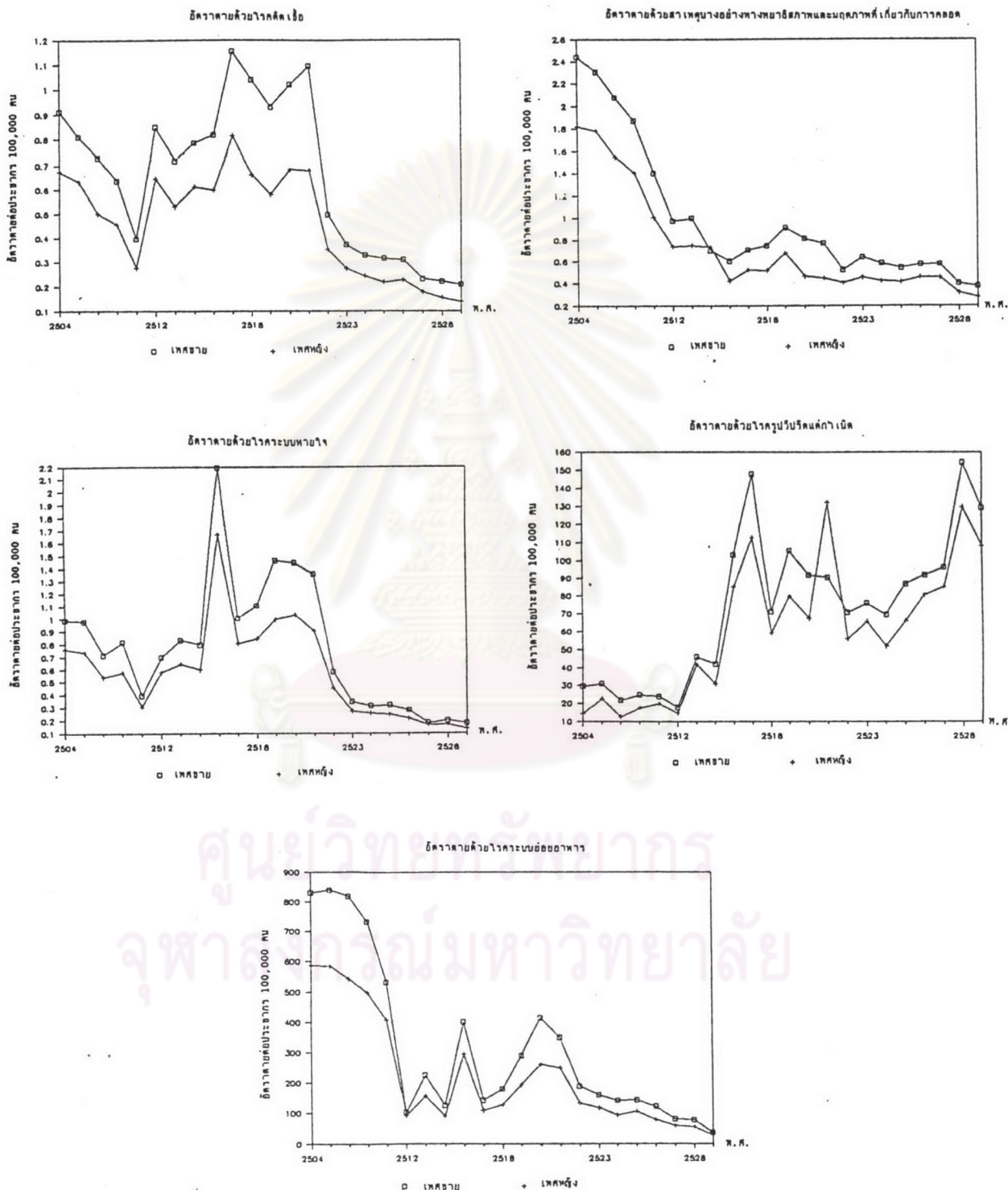
สำหรับการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงระดับภาวะการตายในแต่ละกลุ่มอายุนั้น สามารถ
แยกพิจารณาได้ดังนี้คือ

1. การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี

ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุการตายของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี ดังปรากฏใน
ตารางที่ 3.12 แสดงว่าสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุนี้ได้แก่ โรคสาเหตุบางอย่าง
ทางพยาธิภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) ซึ่งมีอัตราตายเท่ากับ 2,140.81 ต่อแสน
ในปี พ.ศ.2504 เมื่อถึงปี พ.ศ.2529 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงเท่ากับ 328.06 ต่อแสน ส่วน
อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายอื่นๆ ซึ่งลดลงได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก
795.41 ต่อแสน เป็น 174.56 ต่อแสน อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ลดลงจาก
876.67 ต่อแสนเป็น 158.03 ต่อแสน และอัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงจาก
712.14 ต่อแสน เป็น 31.25 ต่อแสน สำหรับอัตราตายด้วยโรครูบิวริตแต่กำเนิด (D14) ซึ่ง
เพิ่มขึ้นนั้นได้เพิ่มขึ้นจาก 22.18 ต่อแสน เป็น 119.02 ต่อแสนในช่วงเวลาเดียวกัน เมื่อจำแนก
ตามเพศพบว่าสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี ทั้งเพศชายและเพศหญิง
เปลี่ยนแปลงในทางนองเดียวกับที่กล่าวข้างต้น (ตารางที่ 3.13 ตารางที่ 3.14 และแผนภาพที่ 3.4)

เมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากร
ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี ข้อมูลในตารางที่ 3.15 แสดงให้เห็นถึงการลดลงของอัตราตายด้วยโรค
สาเหตุบางอย่างทางพยาธิภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ อัตราตาย
ด้วยโรกระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร โดยในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 อัตราตาย
ด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงร้อยละ 4.55 ต่อปี ส่วนอัตราตายด้วยโรคสาเหตุบางอย่าง
ทางพยาธิภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด (D15) อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตาย

แผนภาพที่ 3.4 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529



ด้วยโรคระบบหายใจ (D8) ลดลงอยู่ในพิสัยประมาณร้อยละ 3.60-4.00 ต่อปี เมื่อพิจารณา ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายของประชากรเพศชายและเพศหญิงพบว่า อัตราตายด้วย สาเหตุทั้ง 3 สาเหตุนี้อัตราตายเหมือนกัน และแทบจะไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศ ส่วนอัตราการตายด้วย โรครูปริวิตแต่กำเนิด (D14) พบว่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.79 ต่อปี โดยอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ของ ประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นน้อยกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิง ร้อยละ 15.93 ต่อปี เปรียบเทียบ กับร้อยละ 31.66 ต่อปี

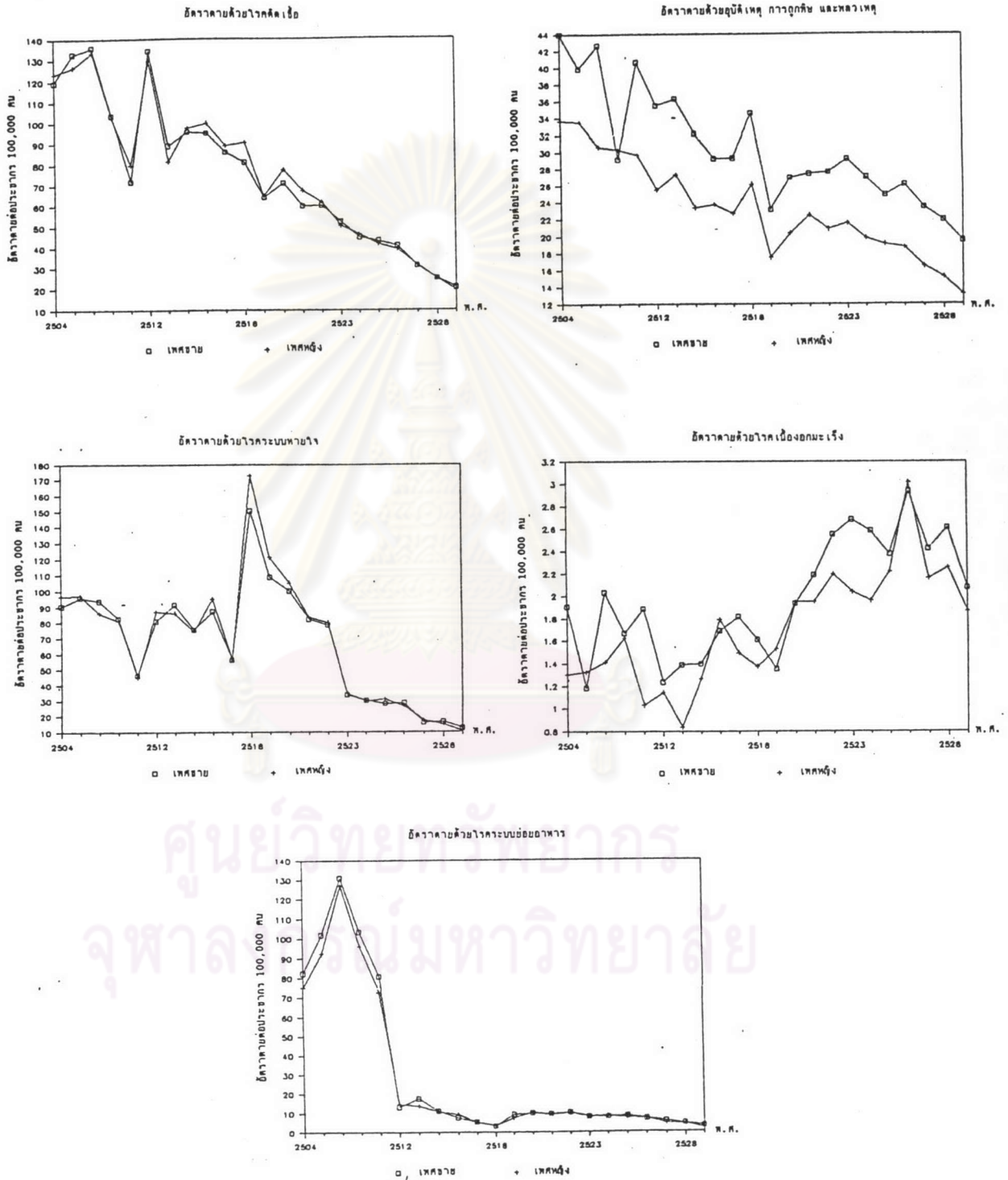
เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่า อัตราตายในกลุ่มโรคติดเชื้อได้ลดต่ำลง โดยอัตราการตายด้วยโรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพและมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอดลดต่ำลงมากที่สุด อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายอื่นๆ ที่ลดต่ำลงได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร และไม่พบความแตกต่างระหว่างเพศในการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุดังกล่าว ส่วนอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มสูงขึ้นคือ อัตราตายด้วยโรครูปริวิตแต่กำเนิด โดยอัตราการตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราการตายของ ประชากรเพศชาย

2. การเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี

สาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี คล้ายคลึงกับสาเหตุการตาย ที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี แต่โรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพและมฤตภาพที่ เกี่ยวกับการคลอด ไม่ได้เป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุนี้ เนื่องจากแทบจะ ไม่มีผู้ตายเนื่องจากสาเหตุดังกล่าวนี้

สำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 (ตารางที่ 3.16 และตารางที่ 3.19) พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุ ที่ลดลง ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 121.41 ต่อแสนเป็น 19.95 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.98 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) ลดลงจาก 93.55 ต่อแสน เป็น 11.62 ต่อแสน หรือร้อยละ 4.17 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลง จาก 78.79 ต่อแสนเป็น 2.83 ต่อแสน หรือร้อยละ 4.59 ต่อปี และอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การ ถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ลดลงจาก 38.87 ต่อแสนเป็น 16.36 ต่อแสน หรือร้อยละ 2.76 ต่อปี ส่วนอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มสูงขึ้น ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้น

แผนภาพที่ 3.5 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



จาก 1.61 ต่อแสนเป็น 1.97 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.07 ต่อปี และอัตราการตายด้วยโรค
 รูบรีตแต่กำเนิด (D14) เพิ่มขึ้นจาก 0.15 ต่อแสนเป็น 0.71 ต่อแสน หรือร้อยละ 17.44 ต่อปี

เมื่อจำแนกตามเพศพบว่าสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี
 ทั้งเพศชายและเพศหญิงเปลี่ยนแปลงในทำนองเดียวกับที่กล่าวข้างต้น (ตารางที่ 3.17 และตาราง
 ที่ 3.18 และแผนภาพที่ 3.5) และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตาย
 เฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.19) พบว่า แทบจะไม่มี
 ความแตกต่างระหว่างเพศในการลดลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุต่อไปนี้คือ อัตราตายด้วยโรค
 ดิดีเซีย (D1) อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9)
 สำหรับอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มสูงขึ้น พบว่าการเปลี่ยนแปลงอัตราการตายด้วยโรครูบรีตแต่
 กำเนิด (D14) แทบจะไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศด้วย แต่สำหรับอัตราการตายด้วยโรค
 เนื้องอกและมะเร็ง (D2) พบว่า อัตราตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราการตายของ
 ประชากรเพศชาย

การเปลี่ยนแปลงอัตราการตายของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2504-
 2529 ไม่ว่าจะพิจารณาโดยรวมหรือจำแนกตามเพศ พบว่า อัตราตายด้วยโรคดิดีเซีย อัตราตายด้วย
 โรคระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหารและอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและ
 พลาเหตุได้ลดลง ส่วนอัตราการตายด้วยโรครูบรีตแต่กำเนิดได้เพิ่มขึ้น และการเปลี่ยนแปลงอัตราการตาย
 เฉพาะสาเหตุดังกล่าวแทบจะไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศ แต่อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและ
 มะเร็งซึ่งเป็นอัตราการตายที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน พบว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่า
 ผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงระดับภาวะการตายของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี และกลุ่มอายุ
 1-4 ปี พบว่าความแตกต่างระหว่างเพศแทบจะไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระดับภาวะการตาย ยกเว้น
 อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง

3. การเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 5-14 ปี

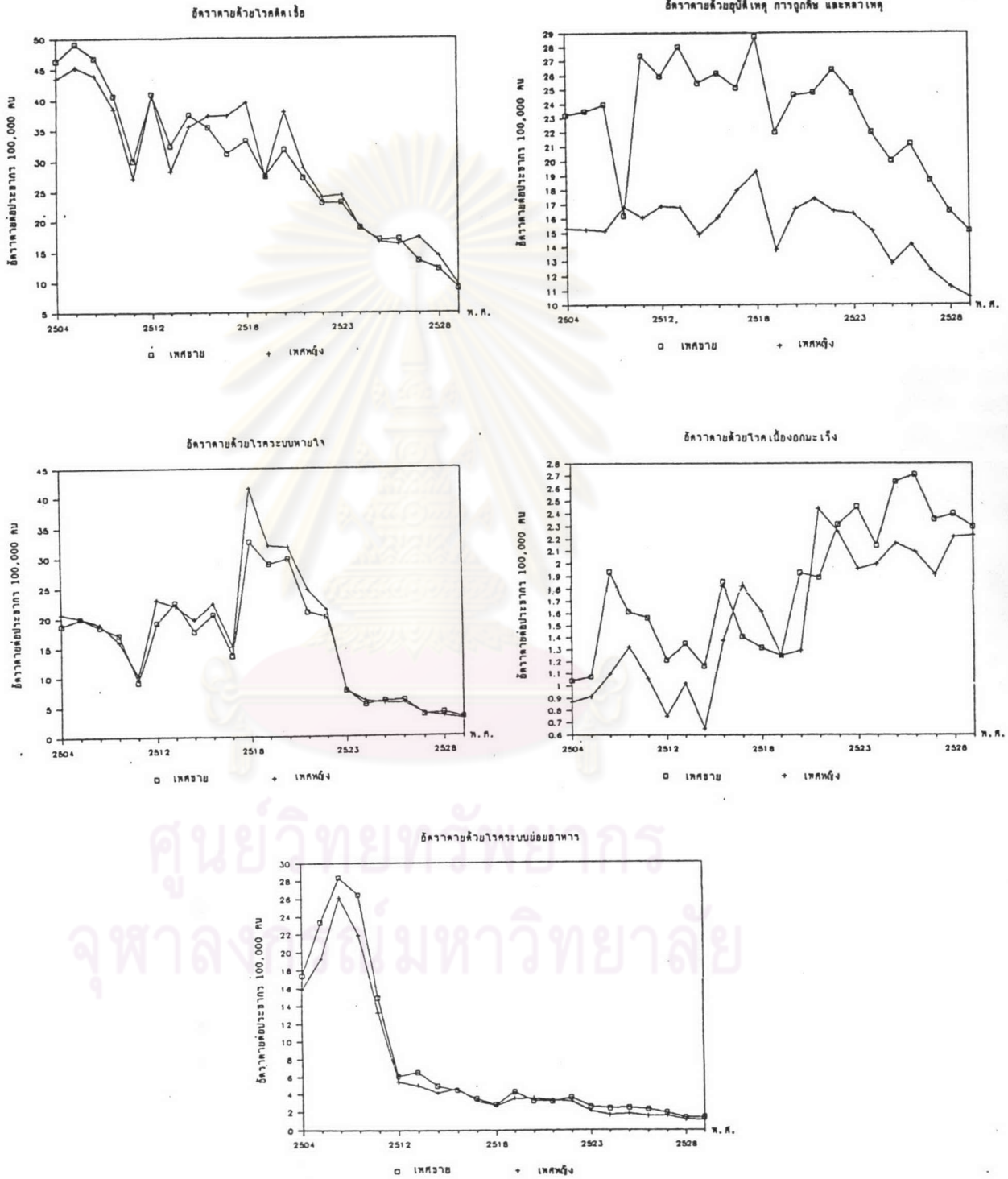
สาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 5-14 ปีนั้น คล้ายคลึงกับสาเหตุ
 การตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี โดยอัตราการตายเฉพาะสาเหตุได้เปลี่ยนแปลงในช่วง
 ปี พ.ศ.2504-2529 (ตารางที่ 3.20 และตารางที่ 3.23) ดังนี้คือ อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลง
 ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคดิดีเซีย (D1) ลดลงจาก 45.03 ต่อแสนเป็น 9.03 ต่อแสน หรือลดลง
 ร้อยละ 3.78 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) เท่ากับ 19.76 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504

อัตราการตายด้วยสาเหตุนี้กระเพื่อมขึ้นลง จนกระทั่งปี พ.ศ.2523 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้จึงลดลงโดยลำดับและเท่ากับ 3.11 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 โดยรวมแล้วอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงเท่ากับร้อยละ 4.01 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงจาก 16.67 ต่อแสนเป็น 1.25 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.41 ต่อปี ส่วนอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) นั้นอัตราการตายกระเพื่อมขึ้นลงตลอดช่วงปี พ.ศ.2504-2529 โดยเท่ากับ 19.37 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เพิ่มขึ้นสูงสุดเป็น 24.07 ต่อแสนในปี พ.ศ.2518 และเท่ากับ 12.82 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 เมื่อพิจารณาในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงเท่ากับ 1.61 ต่อปี ส่วนอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้น คือ อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 0.96 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 2.26 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.48 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.21 ตารางที่ 3.22 ตารางที่ 3.23 และแผนภาพที่ 3.6) ก็พบการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง เช่นเดียวกับที่กล่าวมาข้างต้น ยกเว้น การลดลงของอัตราการตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ซึ่งเป็นสาเหตุการตายเฉพาะของประชากรเพศหญิง อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงจาก 0.16 ต่อแสน เป็น 0.03 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.87 ต่อปี การที่อัตราการตายด้วยสาเหตุดังกล่าวในกลุ่มอายุนี้ อยู่ในระดับต่ำนั้นน่าจะเป็นเพราะในกลุ่มอายุ 5-14 ปี มีประชากรเพศหญิงเพียงบางส่วนเท่านั้นที่สภาพร่างกายพร้อมที่จะมีบุตรได้ และการลดลงของอัตราการตายนี้เป็นผลจากการพัฒนาด้านการแพทย์ และการสาธารณสุขที่ช่วยให้มารดาได้รับความปลอดภัยจากการคลอดบุตร โดยเฉพาะเมื่อเป็นการตั้งครรภ์และคลอดในขณะที่มารดามีอายุน้อย และการเผยแพร่ความรู้ด้านการวางแผนครอบครัวก็เป็นอีกส่วนหนึ่งที่ช่วยให้สตรีตั้งครรภ์และคลอดบุตรในช่วงที่มีอายุเหมาะสมยิ่งขึ้น

และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.23) พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลง ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) และอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) นั้น อัตราตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิง ส่วนอัตราการตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) และอัตราการตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่า สำหรับอัตราการตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) ซึ่งเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นนั้นอัตราการตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่า ถึงแม้ว่าจะมีความแตกต่างระหว่างเพศในการ

แผนภาพที่ 3.6 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 5-14 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



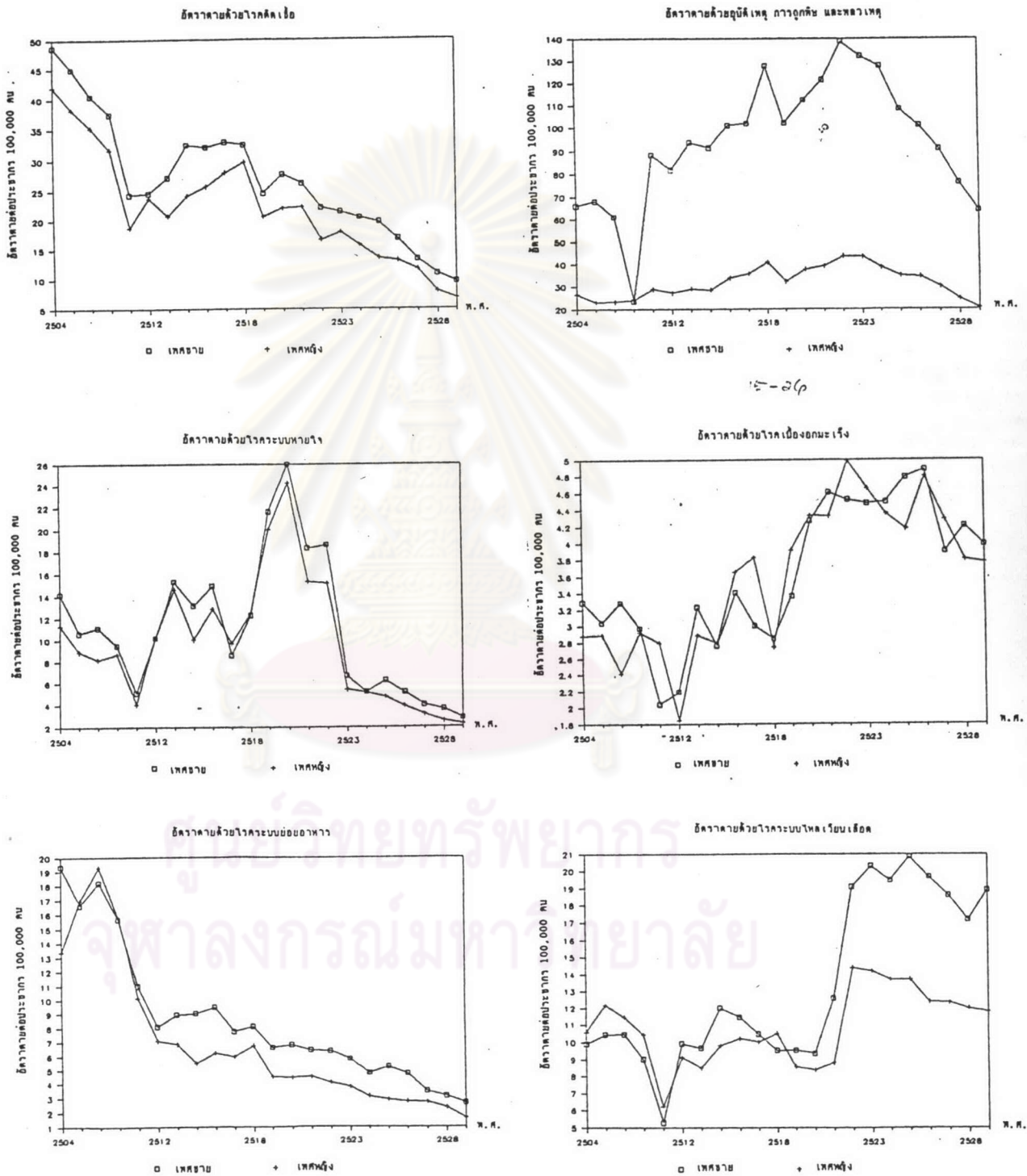
เปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุข้างต้น แต่อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลงก็มีความแตกต่างระหว่างเพศเพียงเล็กน้อย ส่วนอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้นนั้นมีความแตกต่างระหว่างเพศอย่างเด่นชัด

4. การเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 15-24 ปี

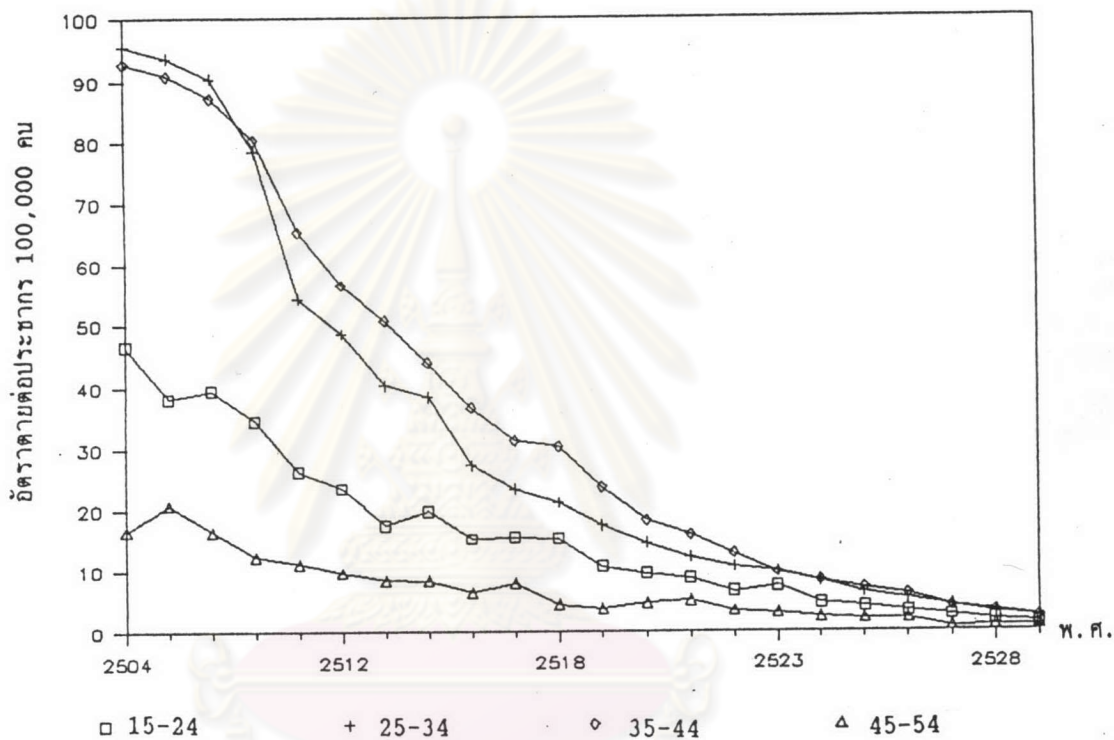
การเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 15-24 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายในกลุ่มโรคติดเชื้อได้ลดลง ขณะที่อัตราการตายเฉพาะสาเหตุการตายในกลุ่มที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อได้เพิ่มขึ้นอย่างเด่นชัด (ตารางที่ 3.24 และตารางที่ 3.27) โดยอัตราการตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลงได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 45.33 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 8.23 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือลดลงร้อยละ 3.90 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ลดลงจาก 12.74 ต่อแสน เป็น 2.56 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.81 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงจาก 16.33 ต่อแสน เป็น 2.15 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.14 ต่อปี ส่วนอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษ และพลวเหตุ (D17) นั้นอัตราการตายเท่ากับ 46.32 ต่อแสน ในปี พ.ศ.2504 และอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มขึ้นโดยลำดับจนถึง 91.62 ต่อแสนในปี พ.ศ.2522 จากนั้นอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลงโดยลำดับ และเท่ากับ 42.63 ต่อแสน ในปี พ.ศ.2529 ดังนั้นเมื่อพิจารณาร้อยละการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 จึงพบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงร้อยละ 0.38 ต่อปี สำหรับอัตราการตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง และอัตราการตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือดซึ่งเป็นอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นนั้น อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 3.09 ต่อแสนเป็น 3.87 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.22 ต่อปี และอัตราการตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 10.26 เป็น 15.42 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.40 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.25 ตารางที่ 3.26 ตารางที่ 3.27 และแผนภาพที่ 3.7) พบว่าอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกันกับที่กล่าวข้างต้น ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงของประชากรเพศหญิงซึ่งมีการลดลงของอัตราการตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) (แผนภาพที่ 3.8) ซึ่งลดลงจาก 46.47 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 1.48 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือลดลงร้อยละ 4.61 ต่อปี โดยการลดลงของอัตราการตาย

แผนภาพที่ 3.7 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 15-24 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



แผนภาพที่ 3.8 : อัตราตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ
จำแนกตามอายุ (ปี) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้วยสาเหตุนี้น่าจะเป็นผลจากการประสบความสำเร็จของโครงการวางแผนครอบครัวแห่งชาติ และการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ

เมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.27) พบว่า อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งเป็นอัตราตายที่ลดลงโดยลำดับในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้น อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่า สำหรับอัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) นั้น การพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเป็น 3 ช่วงเวลา ทำให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ไม่มีแบบแผนที่ชัดเจน กล่าวคือ เปลี่ยนแปลงทั้งในทางที่เพิ่มขึ้นและในทางที่ลดลง และพบว่าอัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ของประชากรทั้ง 2 เพศไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) นั้นพบว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าค่อนข้างมาก ความแตกต่างนี้น่าจะสืบเนื่องจากการที่ในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 อัตราตายของประชากรเพศชายด้วยสาเหตุนี้เพิ่มสูงขึ้นกว่าของประชากรเพศหญิงร้อยละ 4.84 และร้อยละ 0.36 ต่อปี ตามลำดับ แต่ในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 อัตราตายของประชากรเพศชายกลับลดลงน้อยกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิงร้อยละ 4.80 และร้อยละ 4.99 ต่อปี ตามลำดับ สำหรับอัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้นนั้น อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) ของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่า ขณะที่ประชากรเพศชายมีอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นมากกว่า และอัตราตายด้วยภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ซึ่งเป็นอัตราตายเฉพาะประชากรเพศหญิงได้ลดลงโดยลำดับในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน และการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในกลุ่มอายุนี้ยังแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างเพศอย่างเด่นชัด โดยเฉพาะการตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7)

5. การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 25-34 ปี

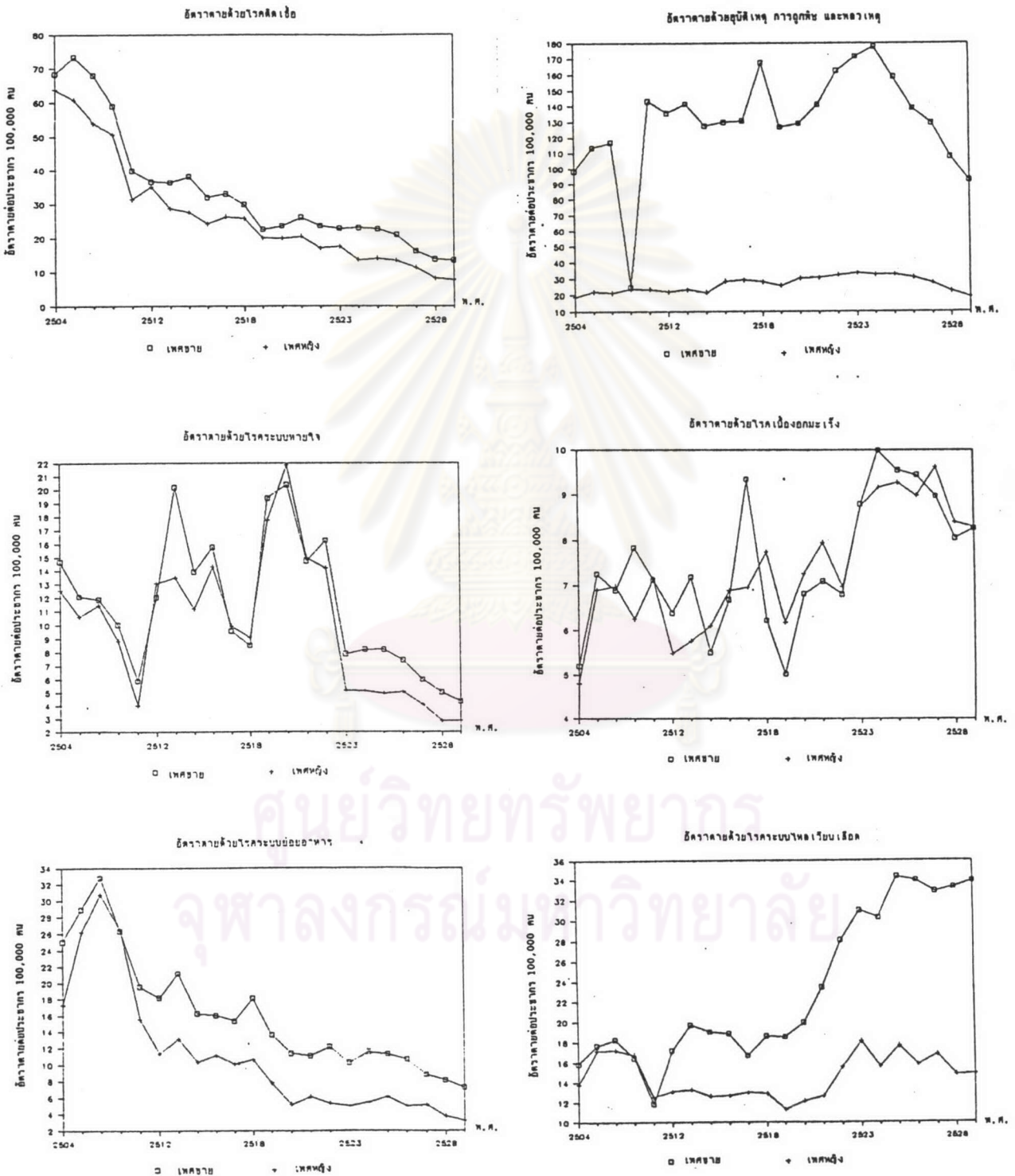
อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 25-34 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 (ตารางที่ 3.28 และตารางที่ 3.31) พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้คือ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 66.00 ต่อแสน เป็น 10.54 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.00 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงจาก 21.10 ต่อแสน เป็น 5.23 ต่อแสน หรือร้อยละ 3.58 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ซึ่งเท่ากับ 13.59 ต่อแสนในปี พ.ศ.

2504 นั้น พบว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้กระเพิ่มขึ้นลงจนกระทั่งปี พ.ศ.2523 อัตราตายจึงได้ลดลง โดยลำดับและเท่ากับ 3.58 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 และเมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายพบว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงร้อยละ 3.51 ต่อปีในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งเท่ากับ 58.06 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้เพิ่มขึ้นโดยลำดับจนเท่ากับ 105.15 ต่อแสนในปี พ.ศ.2525 จากนั้นอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลงจนเท่ากับ 55.46 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 และเมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงร้อยละ 0.21 ต่อปี สำหรับอัตราการตายเฉพาะสาเหตุซึ่งเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 คือ อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 5.00 ต่อแสน เป็น 8.27 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.12 ต่อปี และอัตราการตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 14.82 ต่อแสน เป็น 24.34 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.06 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.29 ตารางที่ 3.30 ตารางที่ 3.31 และแผนภาพที่ 3.9) พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงมีแบบแผนการเปลี่ยนแปลง เช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้น และพบว่าอัตราการตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ซึ่งเป็นสาเหตุการตายเฉพาะของประชากรเพศหญิงลดลงอย่างมาก จาก 95.55 ต่อแสน เป็น 2.52 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.64 ต่อปี (แผนภาพที่ 3.8)

เมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.31) พบว่าอัตราการตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าของประชากรเพศชาย ส่วนอัตราการตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) นั้นอัตราการตายของประชากรเพศชายลดลงตลอดทั้ง 3 ช่วงเวลา ขณะที่อัตราการตายของประชากรเพศหญิงได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และลดลงค่อนข้างมากในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 เมื่อพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราการตายจากช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ความแตกต่างนี้จึงน่าจะเป็นผลให้อัตราตายของประชากรเพศหญิงด้วยสาเหตุการตายนี้ลดลงมากกว่าของประชากรเพศชาย ส่วนอัตราการตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งอัตราการตายของประชากรเพศชายได้เพิ่มขึ้นและลดลงแตกต่างจากอัตราการตายของประชากรเพศหญิงทั้ง 3 ช่วงเวลาที่ศึกษา ดังนั้นเมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 จึงพบว่าอัตราการตายของประชากรเพศชายลดลง ขณะที่อัตราการตายของ

แผนภาพที่ 3.9 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 25-34 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้น สำหรับอัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้นนั้นอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) ของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศชาย ขณะที่อัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) ของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศหญิง

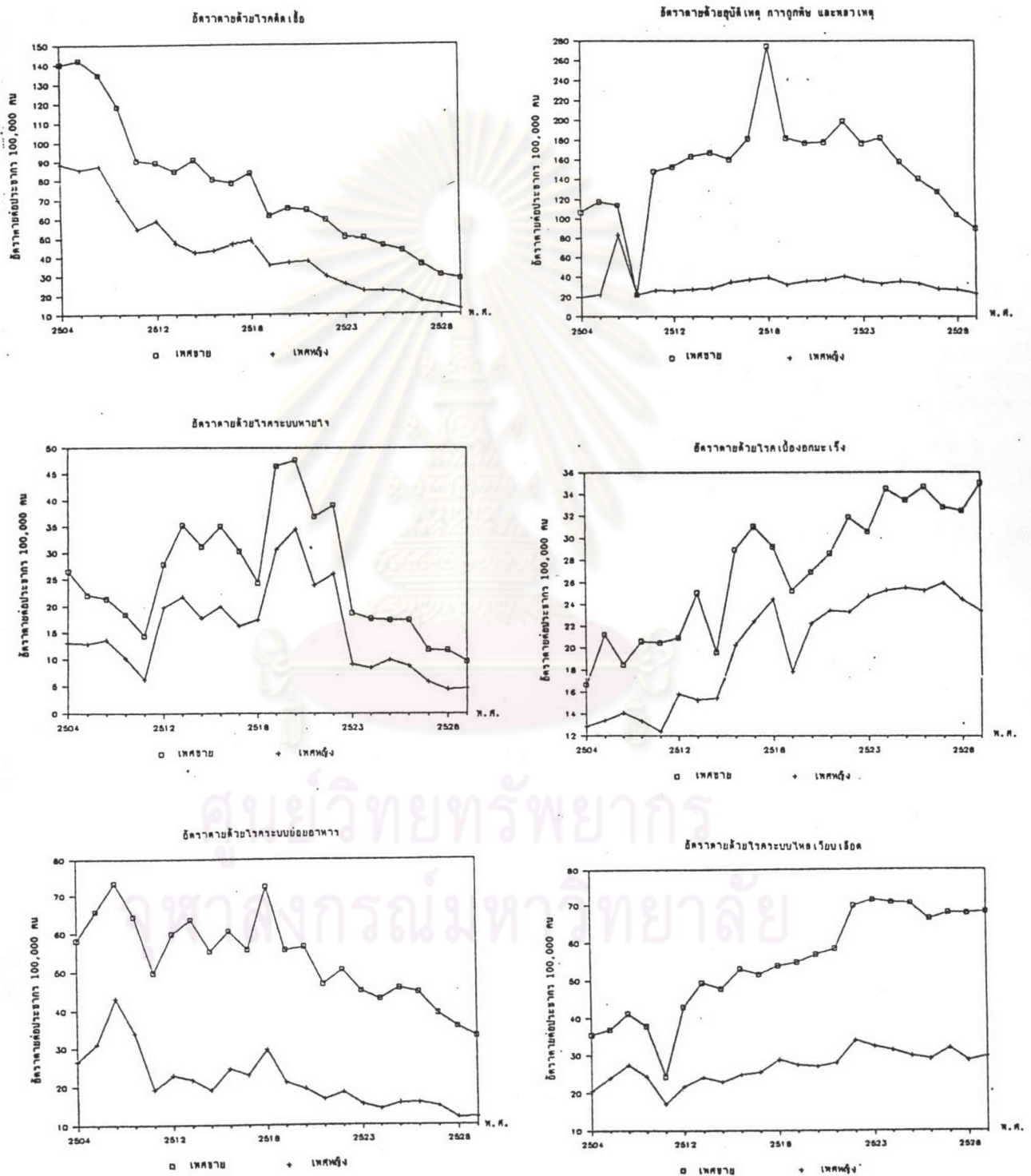
นอกจากนั้นผลการศึกษากการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุในกลุ่มอายุนี้ แสดงให้เห็นว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลงโดยเฉพาะสาเหตุการตายในกลุ่มโรคติดเชื้อมีความแตกต่างระหว่างเพศเพียงเล็กน้อย ขณะที่อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้นมีความแตกต่างระหว่างเพศอย่างเด่นชัด และมีนัยทำให้เห็นว่าประชากรเพศชายมีแนวโน้มที่จะตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือดในอัตราที่สูงกว่าประชากรเพศหญิง แต่ประชากรเพศหญิงมีแนวโน้มที่จะตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็งในอัตราที่สูงกว่าประชากรเพศชาย

6. การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 35-44 ปี

เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 3.32 และตารางที่ 3.35 พบว่าอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 35-44 ปีในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 เปลี่ยนแปลงดังนี้คือ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 114.20 ต่อแสน เป็น 20.68 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.90 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งเท่ากับ 42.40 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้กระเพื่อมขึ้นลงเล็กน้อย แต่ก็ลดลงจนเท่ากับ 22.51 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือลดลงร้อยละ 2.23 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) ซึ่งเท่ากับ 19.78 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้กระเพื่อมขึ้นลงจนกระทั่งปี พ.ศ.2523 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้จึงลดลงโดยลำดับจนเท่ากับ 7.07 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือลดลงร้อยละ 3.06 ต่อปี อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งเท่ากับ 63.19 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ก็กระเพื่อมขึ้นลงเช่นกัน และมีอัตราเท่ากับ 56.79 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 ทำให้มีร้อยละของการลดลงของอัตราตายเพียง 0.48 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง และอัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือดได้เพิ่มขึ้น โดยที่อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 14.79 ต่อแสนเป็น 29.20 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.64 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 28.01 ต่อแสนเป็น 48.98 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.57 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.33 ตารางที่ 3.34 ตารางที่ 3.35 และแผนภาพที่ 3.10) พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและของประชากรเพศหญิง มีแบบแผนของการเปลี่ยนแปลงเช่นเดียวกับที่กล่าว

แผนภาพที่ 3.10 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 35-44 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ข้างต้น และพบว่าอัตราตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ของประชากรเพศหญิงกลุ่มอายุ 35-44 ปี ลดลงจาก 92.77 ต่อแสน เป็น 2.50 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.63 ต่อปี (แผนภาพที่ 3.8) เมื่อเปรียบเทียบร้อยละการลดลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุนี้ในกลุ่มอายุ 15-24 ปี กลุ่มอายุ 25-34 ปี และกลุ่มอายุ 35-44 ปี พบว่าแทบจะไม่มี ความแตกต่างของการลดลง โดยอยู่ในพิสัยประมาณร้อยละ 4.61-4.64 ต่อปี

เมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุของ ประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.35) พบว่าอัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ได้ลดลง โดยอัตรา ตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าของประชากรเพศชาย และอัตราตายด้วยโรคภาวะแทรก ซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟซึ่งเป็นอัตราตายเฉพาะของประชากรเพศหญิงได้ลดลง เช่นกัน ส่วนอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) และอัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียน เลือด (D7) ได้เพิ่มขึ้น โดยอัตราตายของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากร เพศหญิง ซึ่งเป็นข้อค้นพบที่ตรงกันข้ามกับที่พบในกลุ่มอายุอื่น ก่อนหน้านี้ การที่อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและ มะเร็งของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศหญิงน่าจะเป็นผลจากพฤติกรรม การบริโภค เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มสุราของประชากรเพศชาย สำหรับอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งอัตราตายของประชากรเพศหญิงได้เพิ่มขึ้น ขณะที่อัตราตายของ ประชากรเพศชายลดลงนั้นน่าจะ เนื่องจากความแตกต่างของการเพิ่มขึ้นและลดลงของอัตราตายด้วย สาเหตุนี้ในแต่ละช่วงเวลาที่ยาวนานกว่าจะเป็นผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในลักษณะดังกล่าว จริง และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรใน กลุ่มอายุ 35-44 ปีกับกลุ่มอายุอื่น ๆ ก่อนหน้านี้ก็พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลงนั้นมีร้อยละของ การลดลงต่ำกว่าของกลุ่มอายุอื่น ๆ แต่ยังไม่พบแบบแผนที่ชัดเจนของร้อยละของการเพิ่มขึ้นของอัตรา ตายเฉพาะสาเหตุในแต่ละกลุ่มอายุ

7. การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 45-54 ปี

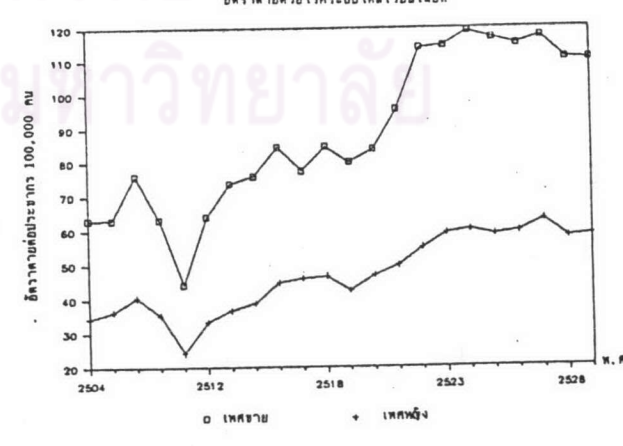
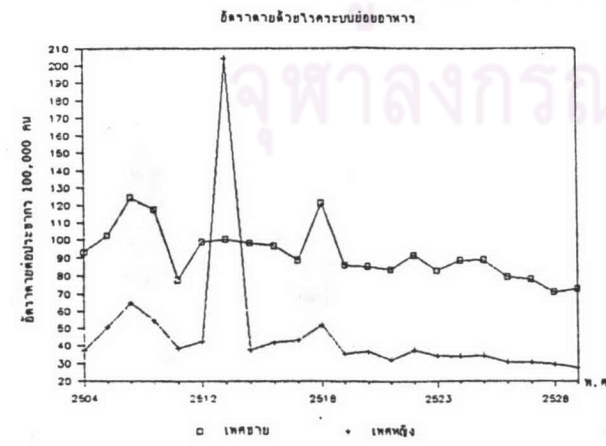
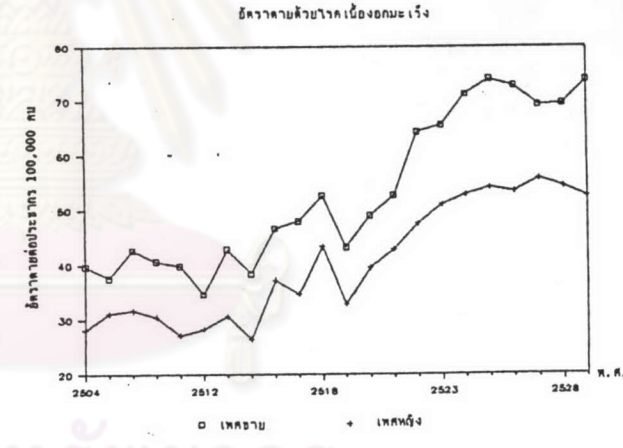
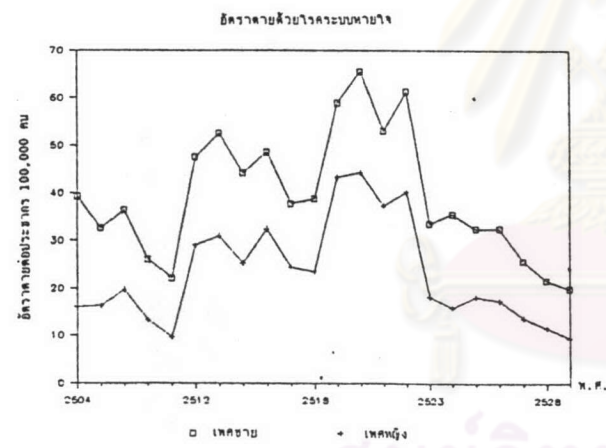
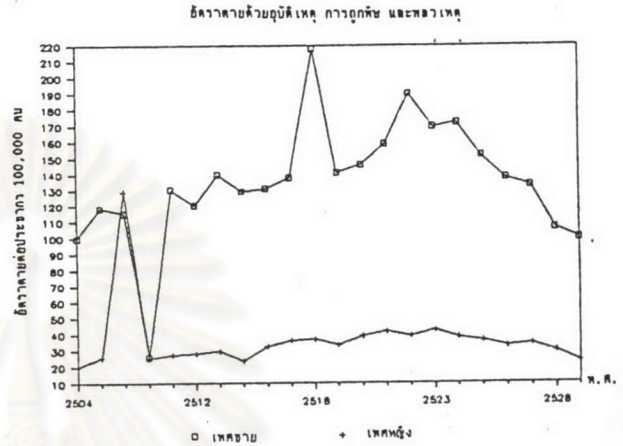
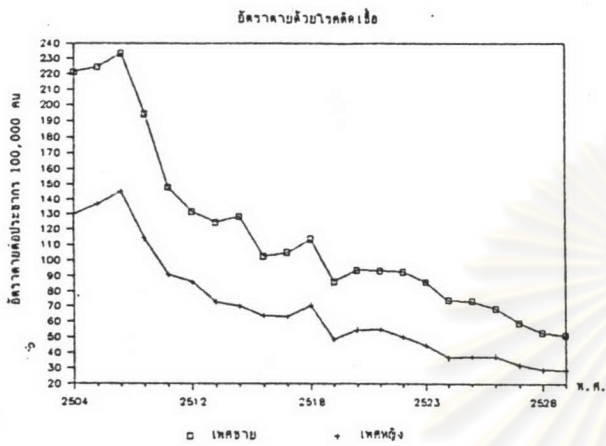
การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 45-54 ปี ใน ช่วงปี พ.ศ.2504-2529 (ตารางที่ 3.36 และตารางที่ 3.39) มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้คือ อัตรา ตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 175.42 ต่อแสน เป็น 39.62 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.69 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งเท่ากับ 65.13 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504

และเท่ากับ 49.73 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 นั้น เมื่อพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราตายพบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และกลับลดลงในช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 และเมื่อพิจารณาช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราตายได้ลดลงร้อยละ 1.13 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ซึ่งเท่ากับ 27.66 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 และเท่ากับ 14.59 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 และเมื่อพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายพบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และในช่วงปี พ.ศ.2513-2519 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้กลับเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 ซึ่งเป็นผลให้อัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ลดลงร้อยละ 2.25 ต่อปี อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษ และพลวเหตุ (D17) ซึ่งเท่ากับ 59.47 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 และเท่ากับ 60.24 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 เมื่อพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายพบว่าอัตราตายเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และอัตราตายกลับลดลงในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 จึงทำให้อัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ลดลงเพียงร้อยละ 0.06 ต่อปี สำหรับอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด ซึ่งเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้นอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 33.94 ต่อแสนเป็น 62.88 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.06 ต่อปี และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 48.68 ต่อแสน เป็น 83.41 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.40 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.37 ตารางที่ 3.38 และแผนภาพที่ 3.11) พบว่า อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและของประชากรเพศหญิงมีแบบแผนของการเปลี่ยนแปลง เช่นเดียวกับข้างต้น ไม่ว่าจะเป็นอัตราตายเฉพาะสาเหตุที่ลดลง อัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เพิ่มขึ้น หรืออัตราตายเฉพาะสาเหตุที่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่เพิ่มขึ้นแล้วกลับลดลง และพบการลดลงของอัตราตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ของประชากรเพศหญิง โดยลดลงจาก 16.58 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 0.99 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 4.48 ต่อปี (แผนภาพที่ 3.8)

และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.39) พบว่า อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อลดลง (D1) โดยอัตราตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิง สำหรับอัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ซึ่งอัตราตายได้ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 ต่อมาในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มสูงขึ้น ความ

แผนภาพที่ 3.11 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 45-54 ปี
จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



แตกต่างกันนี้เป็นผลให้อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 โดยอัตราตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิง อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งอัตราตายได้ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และเพิ่มสูงขึ้นในช่วงเวลาถัดมา แต่เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลง โดยอัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าของประชากรเพศชาย อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และในช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และกลับลดลงในช่วงปี พ.ศ.2520-2529 แต่อัตราตายของประชากรเพศชายในปี พ.ศ.2529 ต่ำกว่าอัตราตายในปี พ.ศ.2504 ขณะที่อัตราตายของประชากรเพศหญิงในปี พ.ศ.2529 สูงกว่าอัตราตายในปี พ.ศ.2504 จึงทำให้พบว่าอัตราตายของประชากรเพศชายลดต่ำลง ส่วนอัตราตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มสูงขึ้น สำหรับอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) และอัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือด (D7) นั้น อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็งของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศชาย ขณะที่อัตราตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือดของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าประชากรเพศหญิง

และเมื่อพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) และของอัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร (D9) ของทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง ทั้ง 3 ช่วงเวลาที่ศึกษาจะพบว่าอัตราตายเฉพาะสาเหตุดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงเพิ่มสูงขึ้นและกลับลดลง ไม่ได้เปลี่ยนแปลงลดลงเพียงทิศทางเดียวดังเช่นการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายด้วยสาเหตุดังกล่าวในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปีถึงกลุ่มอายุ 25-34 ปี ซึ่งการเปลี่ยนแปลงแบบแผนดังกล่าวนี้แสดงให้เห็นว่าสาเหตุการตายในกลุ่มโรคติดต่อ เช่น โรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหาร นั้นอัตราตายมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้น และอาจจะกลับมาเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในวัยสูงอายุอีกด้วย

8. การเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 55-64 ปี

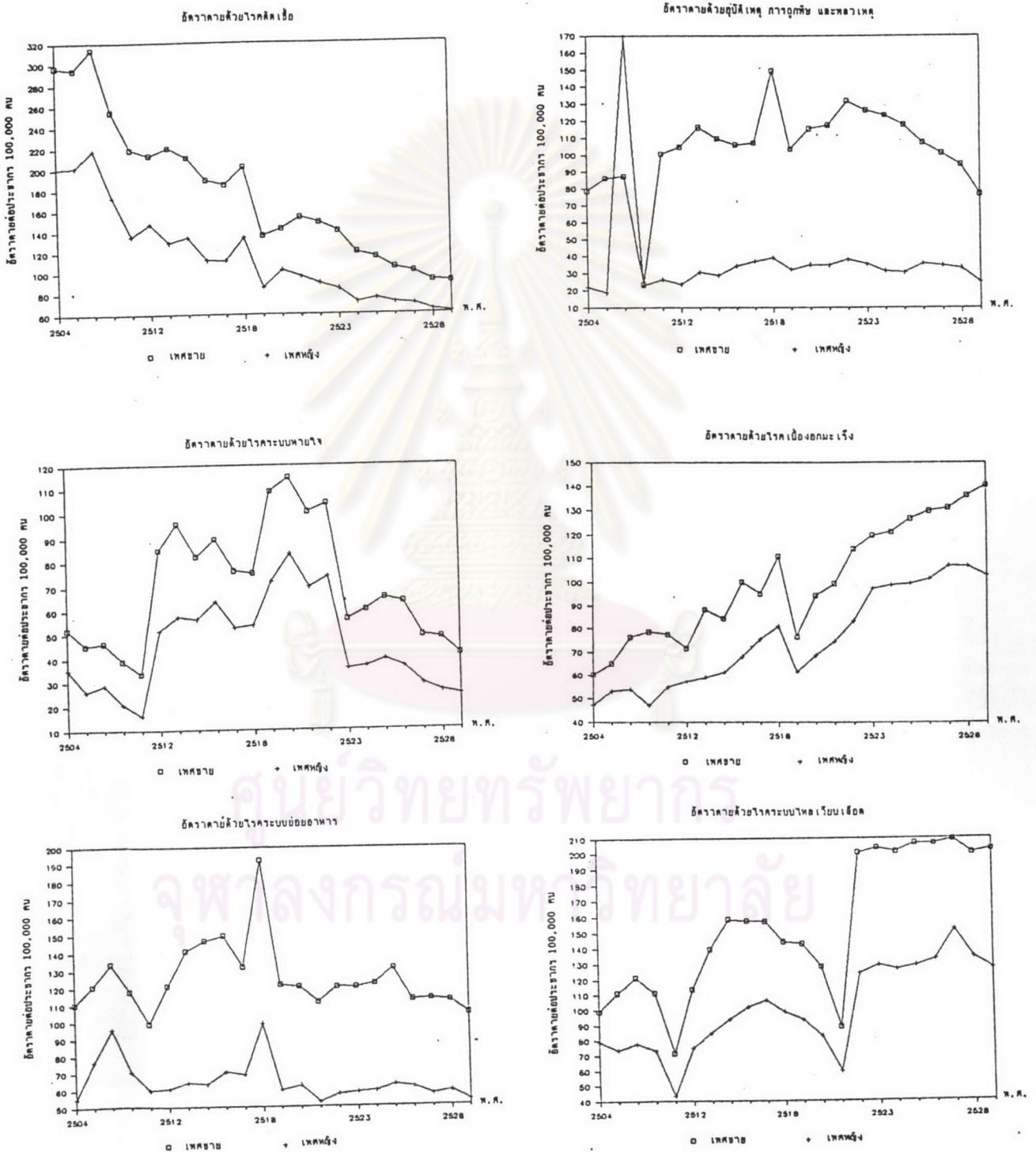
ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 55-64 ปี (ตารางที่ 3.40 และตารางที่ 3.43) มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้คือ อัตราตายด้วยโรคติดต่อ (D1) ลดลงจาก 248.78 ต่อแสนเป็น 75.70 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 3.31 ต่อปี อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ (D8) ซึ่งเท่ากับ 43.60 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 และเท่ากับ 32.50 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 นั้นพบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-

2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และได้กลับลดลงในช่วงเวลาต่อมา ดังนั้นเมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 จึงพบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงร้อยละ 1.21 ต่อปี อัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) เท่ากับ 82.66 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 และเท่ากับ 77.86 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 โดยอัตราตายได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และกลับลดลงในช่วงเวลาดังกล่าว ดังนั้นจึงพบว่าในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้น อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงร้อยละ 0.28 ต่อปี และอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งเท่ากับ 50.29 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 และเท่ากับ 49.64 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 นั้นพบว่าในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 อัตราตายด้วยสาเหตุนี้กระเพื่อมขึ้นลงค่อนข้างมาก อย่างไรก็ตามอัตราตายในปี พ.ศ.2529 อยู่ในระดับใกล้เคียงกับอัตราตายในปี พ.ศ.2504 ดังนั้นอัตราตายด้วยสาเหตุนี้จึงมีร้อยละของการลดลงเพียง 0.06 ต่อปี สำหรับอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) พบว่าเพิ่มขึ้นจาก 53.76 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 120.82 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.94 ต่อปี และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 89.07 ต่อแสนเป็น 162.99 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.95 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.41 ตารางที่ 3.42 ตารางที่ 3.43 และแผนภาพที่ 3.12) พบแบบแผนการเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายและเพศหญิงเช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้น สำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ (D11) ซึ่งเป็นอัตราตายเฉพาะของประชากรเพศหญิงได้ลดลงจาก 0.77 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 เป็น 0.00 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 หรือลดลงร้อยละ 4.76 ต่อปี

เมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.43) พบว่า อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลง โดยมีความแตกต่างระหว่างเพศเพียงเล็กน้อย อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 ได้กลับเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว แต่เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลง โดยอัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่า และอัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2513 และเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว แต่เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายจากปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราตายได้ลดลงโดยอัตราตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่า ส่วนอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งอัตราตายของประชากรเพศชายลดลง

แผนภาพที่ 3.12 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 55-64 ปี
จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 และอัตราการตายของประชากรเพศหญิงได้เพิ่มขึ้นนั้น น่าจะเป็นผลจากความแตกต่างของการเพิ่มขึ้นและลดลงของอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ของประชากรทั้งสองเพศในช่วงปี พ.ศ. 2504-2512 ช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และช่วงปี พ.ศ.2520-2529 สำหรับอัตราการตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) และอัตราการตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) ซึ่งอัตราการตายด้วยสาเหตุเหล่านี้ได้เพิ่มขึ้นนั้น อัตราตายของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิง การที่อัตราการตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็งของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศหญิงนั้นน่าจะเป็นผลจากการที่ประชากรเพศชายมีพฤติกรรมการบริโภค เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มเหล้า ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคมมากกว่าประชากรเพศหญิง

และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบอัตราการตายด้วยโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ (D11) ของประชากรในกลุ่มอายุ 15-24 ปีถึงกลุ่มอายุ 55 ปีขึ้นไป พบว่าร้อยละของการลดลงของอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ อยู่ในพิสัยร้อยละ 4.61-4.76 ต่อปี แต่เมื่อพิจารณาจากระดับของอัตราการตายจะพบว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ของประชากรกลุ่มอายุ 25-34 ปี และกลุ่มอายุ 35-44 ปี มีระดับสูงกว่าอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ของกลุ่มอายุอื่น การที่ร้อยละของการลดลงของอัตราการตายในแต่ละกลุ่มอายุไม่แตกต่างกัน จึงทำให้อัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ของประชากรกลุ่มอายุ 25-34 ปี และกลุ่มอายุ 35-44 ปีในปี พ.ศ.2529 ยังคงมีระดับสูงกว่าของกลุ่มอายุอื่น ซึ่งแบบแผนข้างต้นนี้สอดคล้องกับการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข และการเผยแพร่การวางแผนครอบครัวที่ทำให้อัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ลดลง ประชากรมีการวางแผนครอบครัว จึงมีจำนวนบุตรตามที่ต้องการ ตลอดจนสตรีมีบุตรเมื่อมีอายุเหมาะสมมากขึ้น ไม่มีบุตรเมื่อมีอายุน้อยเกินไปหรือมากเกินไป

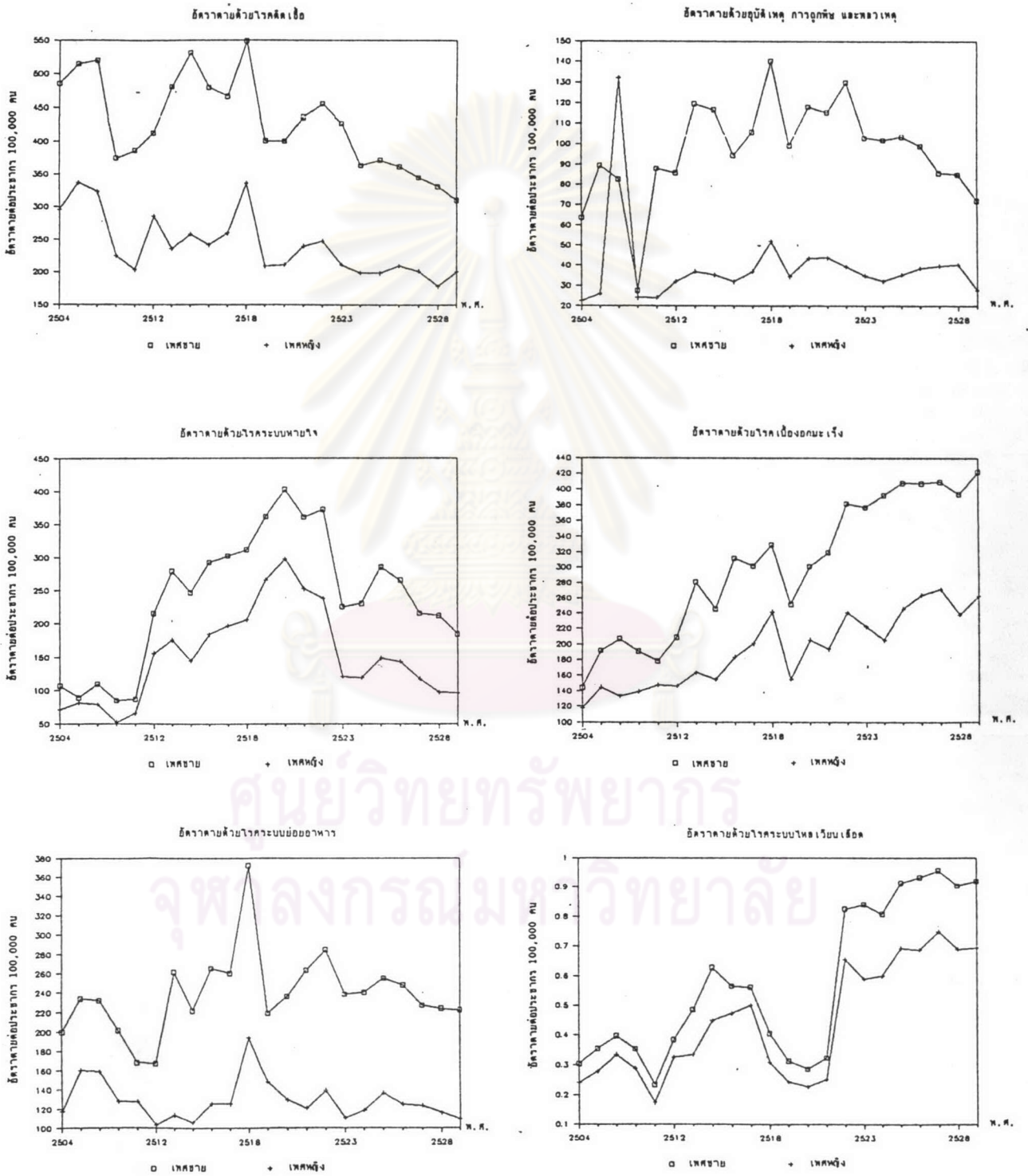
9. การเปลี่ยนแปลงอัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป

อัตราการตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ตารางที่ 3.44 และตารางที่ 3.47) เปลี่ยนแปลงดังนี้คือ อัตราการตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ลดลงจาก 383.85 ต่อแสน เป็น 249.32 ต่อแสน หรือลดลงร้อยละ 1.67 ต่อปี อัตราการตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ซึ่งเท่ากับ 87.21 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้เพิ่มขึ้นโดยลำดับจนถึง 344.60 ต่อแสนในปี พ.ศ.2520 และกลับลดลงโดยลำดับและเท่ากับ 135.05 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 ดังนั้นจึงพบว่าโดยรวมแล้วอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้มีร้อยละของการเพิ่มขึ้นเท่ากับ 2.61 ต่อปี อัตราการตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งเท่ากับ 155.55 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้เพิ่มขึ้นและ

กลับลดลงจนเท่ากับ 159.12 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 และมีร้อยละของการเพิ่มขึ้นเพียง 0.11 ต่อปี อัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งเท่ากับ 41.60 ต่อแสนในปี พ.ศ.2504 ได้เพิ่มขึ้นและกลับลดลงเท่ากับ 47.36 ต่อแสนในปี พ.ศ.2529 ดังนั้นจึงมีร้อยละของการเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.66 ต่อปี ส่วนอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) เพิ่มขึ้นจาก 130.07 ต่อแสนเป็น 333.06 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.43 ต่อปี และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) เพิ่มขึ้นจาก 271.14 ต่อแสน เป็น 793.82 ต่อแสน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.18 ต่อปี

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายเฉพาะสาเหตุจำแนกตามเพศ (ตารางที่ 3.45 ตารางที่ 3.46 ตารางที่ 3.47 และแผนภาพที่ 3.13) พบว่าการเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของทั้งประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิงมีแบบแผนเช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้น และเมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายของประชากรเพศชายและประชากรเพศหญิง (ตารางที่ 3.47) พบว่าอัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ (D1) ได้ลดลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 โดยอัตราตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่า อัตราตายด้วยโรกระบบหายใจ (D8) ซึ่งเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และช่วงปี พ.ศ.2513-2519 และกลับลดลงในช่วงเวลาดังกล่าว เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มขึ้น โดยอัตราตายของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศหญิง และอัตราตายด้วยโรกระบบย่อยอาหาร (D9) ซึ่งเมื่อพิจารณาจากร้อยละของการเปลี่ยนแปลงใน 3 ช่วงเวลาดังกล่าว พบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงเช่นกัน แต่คงมีความแตกต่างในการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายของประชากรทั้งสองเพศในแต่ละช่วงเวลาจึงทำให้พบว่าเป็นช่วงปี พ.ศ.2504-2529 นั้นอัตราตายของประชากรเพศชายได้เพิ่มขึ้น ขณะที่อัตราตายของประชากรเพศหญิงได้ลดลง สำหรับอัตราตายด้วยอุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ (D17) ซึ่งอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ของประชากรทั้งสองเพศได้เพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2504-2512 และกลับลดลงในช่วงเวลาดังกล่าว แต่เมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงจากช่วงปี พ.ศ.2504-2529 พบว่าอัตราตายของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศชาย ลักษณะดังกล่าวนี้น่าจะเป็นผลจากความแตกต่างของการเพิ่มขึ้นและลดลงของอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ของประชากรทั้งสองเพศในแต่ละเวลาที่แบ่งออกศึกษามากกว่าที่จะเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายด้วยสาเหตุดังกล่าวอย่างแท้จริง ส่วนอัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง (D2) และอัตราตายด้วยโรกระบบไหลเวียนเลือด (D7) นั้น อัตราตายของประชากรเพศชายเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราตายของ

แผนภาพที่ 3.13 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป
จำแนกตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529



ประชากร เพศหญิงทั้งสองสาเหตุ การเพิ่มขึ้นของอัตราการตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็งของประชากรเพศชายนี้ น่าจะเป็นผลจากพฤติกรรมกรรมการบริโภค เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา ขณะที่ประชากรเพศหญิงมีพฤติกรรมกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งน้อยกว่า

เมื่อพิจารณาร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุในแต่ละกลุ่มอายุ เปรียบเทียบกันพบว่า อัตราตายในกลุ่มโรคติดเชื้อที่ลดต่ำลง ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อ อัตราตายด้วยโรคระบบหายใจ อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหาร นั้นมีร้อยละของการลดลงของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุดังกล่าวลดต่ำลงขณะที่กลุ่มอายุเพิ่มสูงขึ้น โดยสามารถพบแบบแผนดังกล่าวนี้เด่นชัดตั้งแต่กลุ่มอายุ 45-54 ปี เมื่อถึงกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไปกลับพบว่าอัตราการตายด้วยโรคระบบหายใจ และอัตราการตายด้วยโรคระบบย่อยอาหารได้กลับเพิ่มสูงขึ้น ส่วนอัตราการตายในกลุ่มที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ อัตราตายด้วยโรคเนื้องอกและมะเร็ง และอัตราการตายด้วยโรคระบบไหลเวียนเลือดนั้น มีร้อยละของการเพิ่มขึ้นของอัตราการตายเฉพาะสาเหตุดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้นตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

สรุป

ในช่วงเวลา 25 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2504-2529 นั้น อัตราตายของประชากรไทยลดลงโดยลำดับ โดยอัตราการตายของประชากรเพศชายลดลงมากกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิง และความแตกต่างระหว่างอัตราการตายของประชากรทั้งสองเพศก็ลดลงโดยลำดับเช่นกัน เมื่อพิจารณาอัตราการตายเฉพาะอายุพบว่าประชากรอายุต่ำกว่า 1 ปีมีอัตราการตายสูงสุด และอัตราการตายค่อยๆ ลดต่ำลงถึงระดับต่ำสุดในกลุ่มอายุ 5-14 ปี และกลับเพิ่มสูงขึ้นตามกลุ่มอายุที่เพิ่มขึ้น ส่วนการลดลงของอัตราการตายเฉพาะอายุนั้นพบว่า อัตราตายของประชากรในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปีลดลงมากที่สุด และการลดลงของอัตราการตายเฉพาะอายุจะลดน้อยลงตามอายุที่สูงขึ้น

สำหรับการเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรไทยในช่วง 25 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2504-2529 พบว่าอัตราการตายเนื่องจากสาเหตุการตายในกลุ่มโรคติดเชื้อได้ลดลงโดยลำดับ ขณะที่อัตราการตายเนื่องจากสาเหตุการตายในกลุ่มที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อได้เพิ่มสูงขึ้น โดยมี การเปลี่ยนแปลงสาเหตุการตายที่สำคัญดังนี้คือ

โรคติดเชื้อ อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อจะสูงมากในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี กลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่แล้วประชากรเพศชายจะมีอัตราการตายด้วยโรคนี้สูงกว่าประชากรเพศหญิง อัตราตายด้วยโรคติดเชื้อลดลงโดยลำดับตลอดช่วงปี พ.ศ. 2504-2529 โดยแทบจะไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศ สำหรับการลดลงของอัตราการตายด้วยโรคติดเชื้อในแต่ละกลุ่ม

อายุพบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้จะลดลงมากในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี จนถึงกลุ่มอายุ 55-64 ปี สำหรับกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป พบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงน้อยกว่ากลุ่มอายุข้างต้นค่อนข้างมาก

โรคระบบหายใจ อัตราตายด้วยสาเหตุการตายนี้ค่อนข้างสูงในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี กลุ่มอายุ 1-4 ปี กลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป แทบทุกกลุ่มอายุประชากรเพศชายจะมีอัตราตายด้วยโรคนี้สูงกว่าประชากรเพศหญิง ในด้านการลดลงของอัตราตายพบว่าแม้ว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้จะกระเพื่อมขึ้นลงในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 แต่ก็พบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดลงมากในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี จนถึงกลุ่มอายุ 35-44 ปี และอัตราตายลดลงค่อนข้างน้อยในกลุ่มอายุ 45-54 ปี และกลุ่มอายุ 55-64 ปี ส่วนกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไปปรากฏว่าอัตราตายด้วยโรคระบบหายใจได้เพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก และแทบทุกกลุ่มอายุอัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศชาย ยกเว้นกลุ่มอายุ 45-54 ปี

โรคระบบย่อยอาหาร อัตราตายด้วยโรคระบบย่อยอาหารจะค่อนข้างสูงในกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี กลุ่มอายุ 1-4 ปี กลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ประชากรเพศชายมีอัตราตายด้วยโรคนี้สูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกกลุ่มอายุ สำหรับการลดลงของอัตราตาย พบว่าแม้ว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้จะกระเพื่อมขึ้นลงในช่วงเวลาที่ศึกษา แต่ก็คงแสดงให้เห็นว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ลดต่ำลงอย่างเด่นชัด ยกเว้นในกลุ่มอายุ 45-54 ปี กลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป และส่วนใหญ่แล้ว อัตราตายของประชากรเพศหญิงลดลงมากกว่าอัตราตายของประชากรเพศชาย ยกเว้นในกลุ่มอายุ 55-64 ปี และกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป

โรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะอยู่ไฟ ซึ่งเป็นสาเหตุการตายเฉพาะประชากรเพศหญิง พบว่าอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้ลดลงโดยลำดับในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 ซึ่งเป็นผลจากการพัฒนาด้านการแพทย์ การสาธารณสุข และการวางแผนครอบครัว ซึ่งผลของการพัฒนาดังกล่าวน่าจะลดการมีบุตรของสตรีขณะที่มีอายุน้อย เกินไปหรือมากเกินไปอีกด้วย

อุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ เป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรอายุ 15-24 ปี ขึ้นไป ประชากรเพศชายมีอัตราตายด้วยสาเหตุนี้สูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกอายุ ส่วนการเปลี่ยนแปลงอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ ไม่มีแบบแผนแน่ชัด อัตราตายด้วยสาเหตุนี้มีทั้งที่เพิ่มสูงขึ้นในบางกลุ่มอายุ และลดต่ำลงในบางกลุ่มอายุ แต่เป็นการเพิ่มขึ้นและลดลงอย่างไม่เด่นชัด อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงของอัตราตายด้วยสาเหตุนี้ยังไม่มีแบบแผนความแตกต่างระหว่างเพศที่ชัดเจน

โรคระบบไหลเวียนเลือด อัตราตายด้วยสาเหตุนี้ได้เพิ่มขึ้นโดยลำดับในช่วงปี พ.ศ. 2504-2529 และเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญของประชากรในกลุ่มอายุ 35-44 ปีขึ้นไป ประชากร

เพศชายมีอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้สูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกกลุ่มอายุ สำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตราการตายพบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุนี้เพิ่มขึ้นในกลุ่มอายุ 15-24 ปีเป็นต้นไป และร้อยละของการเพิ่มขึ้นจะเพิ่มสูงขึ้นตามอายุ และอัตราการตายของประชากรเพศชายจะเพิ่มขึ้นมากกว่าอัตราการตายของประชากรเพศหญิงค่อนข้างมาก

โรคเนื้องอกและมะเร็ง เป็นสาเหตุการตายที่สำคัญอีกสาเหตุหนึ่ง อัตราตายด้วยสาเหตุนี้เพิ่มขึ้นโดยลำดับในช่วงปี พ.ศ.2504-2529 สำหรับการเพิ่มขึ้นของอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้พบว่าเพิ่มขึ้นตามอายุ และไม่พบแบบแผนที่แน่นอนของความแตกต่างระหว่างเพศของการเพิ่มขึ้นของอัตราการตายด้วยสาเหตุนี้ เพราะในบางกลุ่มอายุอัตราการตายของประชากรเพศชายจะเพิ่มขึ้นมากกว่า และในบางกลุ่มอายุอัตราการตายของประชากรเพศหญิงจะเพิ่มขึ้นมากกว่า

สำหรับสาเหตุการตายอื่นๆ เช่น อัตราตายด้วยโรกระบบประสาทและอวัยวะสัมผัส อัตราตายด้วยโรกระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ พบว่า อัตราตายด้วยสาเหตุเหล่านี้ได้เพิ่มขึ้น ในกลุ่มอายุ 55-64 ปีขึ้นไป และส่วนใหญ่แล้วอัตราการตายด้วยสาเหตุเหล่านี้ของประชากรเพศหญิงเพิ่มขึ้นมากกว่าของประชากรเพศชายอย่างเด่นชัด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.1 : อัตราตายจำแนกตามเพศ (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	เพศ		
	รวม	ชาย	หญิง
2504	14.05	15.18	12.90
2505	13.96	14.94	12.98
2506	13.86	14.66	13.04
2507	12.88	13.89	11.85
2508	12.05	13.09	11.01
2509	11.64	12.17	11.10
2510	10.86	11.49	10.22
2511	10.65	11.34	9.95
2512	10.31	10.53	10.09
2513	9.37	10.16	8.58
2514	9.08	9.72	8.44
2515	9.38	9.55	9.20
2516	8.70	9.19	8.20
2517	8.58	8.91	8.24
2518	7.86	8.28	7.43
2519	7.86	8.34	7.38
2520	7.21	7.58	6.84
2521	7.06	7.53	6.59
2522	6.85	7.31	6.38
2523	6.83	7.28	6.37
2524	6.39	6.91	5.86
2525	6.49	6.96	6.01
2526	6.47	6.83	6.12

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

พ.ศ.	เพศ		
	รวม	ชาย	หญิง
2527	5.95	6.12	5.78
2528	5.56	5.87	5.24
2529	5.34	5.59	5.10
ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง			
2504-2512			
รวม	-26.62	-30.63	-21.78
เฉลี่ยต่อปี	-3.33	-3.83	-2.72
2513-2519			
รวม	-16.12	-17.91	-13.99
เฉลี่ยต่อปี	-2.69	-2.99	-2.33
2520-2529			
รวม	-25.94	-26.25	-25.44
เฉลี่ยต่อปี	-2.88	-2.92	-2.83
2504-2529			
รวม	-61.99	-63.18	-60.47
เฉลี่ยต่อปี	-2.48	-2.53	-2.42

ตารางที่ 3.2 : อัตราตายเฉพาะอายุ (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2504	138.32	10.95	3.02	3.41	4.48	6.75	9.51	16.53	107.14
2505	123.17	11.86	3.15	3.21	4.52	6.84	9.87	17.03	113.86
2506	105.50	12.87	3.29	3.04	4.48	6.85	10.34	18.45	122.23
2507	107.15	10.94	3.10	2.93	4.26	6.42	9.08	16.45	105.79
2508	89.77	10.02	2.83	3.01	4.44	6.66	9.16	16.30	104.26
2509	83.85	11.05	2.94	2.64	3.94	5.93	8.26	15.44	102.26
2510	70.00	8.97	2.63	2.63	3.83	6.04	8.41	15.72	104.90
2511	70.73	8.32	2.44	2.50	3.59	5.89	8.20	16.03	103.52
2512	60.99	7.75	2.42	2.29	3.27	5.70	7.67	15.75	110.64
2513	60.13	6.06	2.03	2.35	3.14	5.57	7.38	15.54	111.84
2514	58.36	6.05	2.10	2.46	2.95	5.46	7.02	15.17	110.43
2515	67.67	5.98	2.08	2.33	2.84	5.33	6.78	15.18	116.68
2516	61.69	5.38	1.89	2.34	2.66	5.22	6.66	14.35	110.31
2517	61.77	5.04	1.78	2.33	2.67	5.32	6.57	14.11	110.93
2518	57.39	4.36	1.53	2.15	2.32	5.06	6.34	13.46	102.34
2519	56.34	4.22	1.56	2.15	2.28	4.90	6.14	12.73	103.80
2520	31.32	3.98	1.63	2.25	2.29	4.86	6.39	13.17	103.68
2521	29.64	3.70	1.50	2.32	2.42	4.76	6.47	12.62	101.29
2522	25.52	3.42	1.35	2.20	2.30	4.58	6.51	12.42	101.67
2523	24.43	3.13	1.28	2.11	2.39	4.19	6.35	12.55	93.22
2524	22.23	2.78	1.05	1.93	2.31	4.04	6.02	11.80	88.14
2525	22.06	2.59	1.01	1.80	2.26	3.84	5.93	11.89	96.02

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2526	21.56	2.48	1.02	1.74	2.16	3.73	5.71	11.78	94.83
2527	18.58	1.91	0.87	1.50	1.91	3.34	5.35	11.14	89.36
2528	16.96	1.60	0.76	1.23	1.62	2.96	4.80	10.25	86.76
2529	14.93	1.34	0.64	1.11	1.49	2.72	4.61	9.59	86.63
ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง									
2504-2512									
รวม	-55.91	-29.22	-19.87	-32.84	-27.01	-15.56	-19.35	-4.72	3.27
เฉลี่ยต่อปี	-6.99	-3.65	-2.48	-4.11	-3.38	-1.94	-2.42	-0.59	0.41
2513-2519									
รวม	-6.30	-30.36	-23.15	-8.51	-27.39	-12.03	-16.80	-18.08	-7.19
เฉลี่ยต่อปี	-1.50	-5.06	-3.86	-1.42	-4.56	-2.00	-2.80	-3.01	-1.20
2520-2529									
รวม	-52.33	-66.33	-60.74	-50.67	-34.93	-44.03	-27.86	-27.18	-16.44
เฉลี่ยต่อปี	-5.81	-7.37	-6.75	-5.69	-3.88	-4.89	-3.10	-3.02	-1.83
2504-2529									
รวม	-89.21	-87.76	-78.81	-67.45	-66.74	-59.70	-51.52	-41.98	-19.14
เฉลี่ยต่อปี	-3.57	-3.51	-3.15	-2.70	-2.67	-2.39	-2.06	-1.68	-0.77

ตารางที่ 3.3 : อัตราตายเฉพาะอายุของประชากรเพศชาย (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.
2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2504	156.71	11.06	3.04	3.45	4.58	8.20	12.15	19.11	110.76
2505	140.16	11.94	3.17	3.18	4.62	8.38	12.59	19.43	115.86
2506	122.50	13.04	3.34	2.95	4.53	8.16	13.07	20.91	120.25
2507	124.56	11.12	3.18	2.98	4.47	8.02	11.64	18.92	106.98
2508	104.38	10.30	2.94	3.17	4.89	8.43	11.84	18.83	106.82
2509	94.63	11.00	2.91	2.69	4.19	7.45	10.31	17.57	99.72
2510	79.85	8.86	2.68	2.71	4.23	7.77	10.67	18.49	104.09
2511	81.03	8.39	2.53	2.64	4.09	7.64	10.50	18.73	102.07
2512	67.92	7.53	2.35	2.33	3.61	7.19	9.45	17.68	105.62
2513	68.34	6.20	2.12	2.63	3.71	7.42	9.60	18.63	122.05
2514	65.23	6.06	2.12	2.78	3.45	7.34	9.16	17.95	119.43
2515	74.36	5.67	1.99	2.48	3.18	6.80	8.34	17.34	117.55
2516	72.11	5.18	1.86	2.62	3.12	6.90	8.42	16.64	114.23
2517	71.25	4.81	1.70	2.52	3.10	7.02	8.23	16.04	112.77
2518	67.73	4.13	1.44	2.47	2.90	7.08	8.28	15.54	101.99
2519	66.57	4.13	1.57	2.50	2.82	6.64	7.84	14.70	105.30
2520	34.98	3.93	1.61	2.65	2.86	6.68	8.21	15.26	107.60
2521	33.28	3.71	1.49	2.83	3.14	6.58	8.47	15.03	105.48
2522	29.15	3.39	1.36	2.72	3.03	6.41	8.62	14.75	105.41
2523	27.78	3.18	1.30	2.61	3.20	5.89	8.33	14.51	98.34
2524	25.50	2.85	1.06	2.44	3.22	5.77	8.05	13.93	93.95

ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2525	25.46	2.63	1.03	2.26	3.12	5.41	7.87	13.84	99.30
2526	24.28	2.55	1.05	2.14	2.92	5.20	7.50	13.60	99.16
2527	19.90	1.91	0.86	1.83	2.60	4.64	7.00	12.56	90.98
2528	19.18	1.69	0.77	1.56	2.26	4.14	6.26	11.92	91.83
2529	16.90	1.39	0.66	1.40	2.08	3.83	6.13	11.25	90.10
ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง									
2504-2512									
รวม	-56.66	-31.92	-22.70	-32.46	-21.18	-12.32	-22.22	-7.48	-4.64
เฉลี่ยต่อปี	-7.08	-3.99	-2.84	-4.06	-2.65	-1.54	-2.78	-0.94	-0.58
2513-2519									
รวม	-2.59	-33.39	-25.94	-4.94	-23.99	-10.51	-18.33	-21.10	-13.72
เฉลี่ยต่อปี	-0.43	-5.56	-4.32	-0.82	-4.00	-1.75	-3.06	-3.52	-2.29
2520-2529									
รวม	-51.69	-64.63	-59.01	-47.17	-27.27	-42.66	-25.33	-26.28	-16.26
เฉลี่ยต่อปี	-5.74	-7.18	-6.56	-5.24	-3.03	-4.74	-2.81	-2.92	-1.81
2504-2529									
รวม	-89.22	-87.43	-78.29	-59.42	-54.59	-53.29	-49.55	-41.13	-18.65
เฉลี่ยต่อปี	-3.57	-3.50	-3.13	-2.38	-2.18	-2.13	-1.98	-1.65	-0.75

ตารางที่ 3.4 : อัตราตายเฉพาะอายุของประชากรเพศหญิง (ต่อประชากร 1,000 คน) พ.ศ.
2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2504	118.89	10.83	3.00	3.38	4.38	5.30	6.90	13.95	104.01
2505	105.44	11.79	3.13	3.24	4.42	5.32	7.18	14.65	112.12
2506	87.91	12.70	3.23	3.13	4.44	5.55	7.68	16.02	123.96
2507	89.24	10.76	3.02	2.88	4.04	4.84	6.59	14.01	104.75
2508	74.78	9.72	2.73	2.85	4.01	4.93	6.56	13.83	102.01
2509	72.74	11.10	2.96	2.60	3.69	4.44	6.26	13.38	104.52
2510	59.80	9.09	2.58	2.54	3.44	4.36	6.23	13.06	105.63
2511	60.04	8.26	2.34	2.34	3.11	4.20	5.99	13.46	104.81
2512	53.80	7.99	2.49	2.24	2.94	4.26	5.94	13.92	115.12
2513	51.50	5.91	1.95	2.06	2.57	3.80	5.26	12.67	103.86
2514	51.16	6.03	2.08	2.14	2.44	3.66	4.98	12.60	103.34
2515	60.70	6.31	2.16	2.18	2.49	3.93	5.28	13.17	115.98
2516	50.87	5.60	1.92	2.06	2.18	3.62	4.98	12.23	107.18
2517	51.94	5.27	1.86	2.13	2.23	3.70	4.99	12.33	109.46
2518	46.67	4.60	1.61	1.81	1.73	3.12	4.49	11.56	102.63
2519	45.69	4.31	1.54	1.79	1.74	3.22	4.53	10.92	102.58
2520	27.52	4.04	1.65	1.84	1.69	3.09	4.68	11.26	100.50
2521	25.84	3.68	1.51	1.79	1.68	2.98	4.58	10.41	97.90
2522	21.71	3.45	1.34	1.66	1.53	2.78	4.52	10.30	98.64
2523	20.96	3.08	1.25	1.60	1.57	2.53	4.45	10.70	89.21
2524	19.06	2.72	1.04	1.41	1.39	2.31	4.10	9.80	83.59

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

พ.ศ.	อายุ (ปี)								
	ต่ำกว่า								65
	1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	ขึ้นไป
2525	18.55	2.54	0.98	1.32	1.40	2.28	4.10	10.06	88.48
2526	18.74	2.41	0.99	1.32	1.39	2.26	4.01	10.08	91.43
2527	17.22	1.90	0.88	1.16	1.22	2.04	3.81	9.82	88.09
2528	14.67	1.51	0.76	0.90	0.99	1.76	3.42	8.70	82.77
2529	12.89	1.28	0.62	0.81	0.90	1.61	3.18	8.05	83.88
ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง									
2504-2512									
รวม	-54.75	-26.22	-17.00	-33.73	-32.88	-19.62	-13.91	-0.22	10.68
เฉลี่ยต่อปี	-6.84	-3.28	-2.12	-4.22	-4.11	-2.45	-1.74	-0.03	1.34
2513-2519									
รวม	-11.28	-27.07	-21.03	-13.11	-32.30	-15.26	-13.88	-13.81	-1.23
เฉลี่ยต่อปี	-1.88	-4.51	-3.50	-2.18	-5.38	-2.54	-2.31	-2.30	-0.21
2520-2529									
รวม	-53.16	-68.32	-62.42	-55.98	-46.75	-47.90	-32.05	-28.51	-16.54
เฉลี่ยต่อปี	-5.91	-7.59	-6.94	-6.22	-5.19	-5.32	-3.56	-3.17	-1.84
2504-2529									
รวม	-89.16	-88.18	-79.33	-76.04	-79.45	-69.62	-53.91	-42.29	-19.35
เฉลี่ยต่อปี	-3.57	-3.53	-3.17	-3.04	-3.18	-2.78	-2.16	-1.69	-0.77

ตารางที่ 3.5 : อัตราค่าตอบแทนสหภาพ (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สหภาพการควา																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	121.03	12.02	1.34	2.19	N.A.	8.45	28.12	63.62	64.61	4.24	15.61	N.A.	N.A.	0.86	80.33	40.65	
2505	121.14	13.79	2.20	2.51	N.A.	10.82	31.58	62.18	73.05	4.38	14.76	N.A.	N.A.	1.05	78.05	43.58	
2506	116.92	14.30	2.01	2.10	N.A.	9.92	33.96	52.90	81.63	3.29	14.32	N.A.	N.A.	0.80	69.77	54.01	
2507	96.97	14.17	1.53	1.42	N.A.	9.90	30.36	51.59	69.80	2.85	12.66	N.A.	N.A.	0.96	63.42	22.17	
2511	71.11	13.97	2.06	1.70	N.A.	10.34	18.70	29.35	51.61	2.73	9.58	N.A.	N.A.	0.92	45.67	50.96	
2512	99.45	14.16	15.70	1.63	0.68	12.02	29.27	58.50	27.21	5.66	8.43	0.62	0.09	0.67	32.25	48.73	
2513	81.55	15.58	16.16	1.67	0.77	12.80	29.58	65.67	37.68	5.71	7.02	0.46	0.15	1.79	32.46	52.81	
2514	87.61	14.17	14.44	1.24	0.68	12.11	36.19	56.13	26.14	5.91	6.76	0.52	0.10	1.41	24.77	49.90	
2516	81.55	17.74	10.07	1.83	0.91	13.34	34.36	97.35	34.82	6.28	5.25	0.70	0.08	3.14	16.01	52.80	
2517	87.71	18.48	9.69	1.74	1.06	13.60	34.68	55.13	25.88	7.45	4.84	0.64	0.06	4.03	18.30	55.50	
2518	87.22	20.16	8.88	1.62	2.09	12.71	28.03	76.04	33.45	7.13	4.52	1.02	0.21	3.22	18.30	71.14	
2519	67.55	15.43	6.19	0.84	1.02	11.51	25.27	85.15	28.42	5.45	3.50	0.66	0.12	3.53	23.45	52.72	
2520	75.49	18.84	5.93	1.03	0.90	13.40	24.91	87.36	31.16	5.65	3.01	0.56	0.12	2.74	19.14	57.23	
2521	74.71	19.93	6.90	1.33	1.10	12.89	26.95	73.47	29.10	6.22	2.68	0.38	0.12	3.86	18.18	60.47	
2522	57.30	22.96	6.43	0.87	1.37	14.33	50.71	54.83	26.81	6.69	2.20	0.29	0.13	2.75	13.77	67.27	
2523	51.79	24.94	5.77	0.62	0.84	13.53	54.05	27.59	24.21	6.67	2.07	0.33	0.13	2.72	15.33	65.16	
2524	45.39	25.56	5.70	0.66	0.78	12.75	54.14	25.76	23.85	6.54	1.60	0.28	0.17	2.10	13.91	64.07	
2525	43.54	27.08	5.93	0.75	0.84	12.30	59.04	27.29	25.30	7.06	1.35	0.37	0.21	2.38	13.12	58.16	
2526	42.15	27.85	5.85	0.66	0.91	12.23	58.02	25.18	23.11	7.43	1.17	0.30	0.13	2.63	13.82	54.80	
2527	36.47	28.05	5.21	0.61	0.66	10.84	61.04	18.52	21.12	7.42	0.87	0.21	0.15	2.61	13.52	50.59	
2528	32.03	27.20	4.97	0.66	0.60	9.61	57.07	17.54	19.90	6.71	0.67	0.15	0.09	4.01	9.25	43.57	
2529	29.63	28.50	4.61	0.42	0.56	9.97	57.60	15.12	18.16	6.34	0.53	0.17	0.14	3.11	8.02	37.58	

หมายเหตุ : N.A. - ไม่มีข้อมูล

D1 - ไรศคคเชอ
D2 - ไรศคคเชอ
D3 - ไรศคคเชอ
D4 - ไรศคคเชอ
D5 - ไรศคคเชอ
D6 - ไรศคคเชอ
D7 - ไรศคคเชอ
D8 - ไรศคคเชอ
D9 - ไรศคคเชอ
D10 - ไรศคคเชอ
D11 - ไรศคคเชอ
D12 - ไรศคคเชอ
D13 - ไรศคคเชอ
D14 - ไรศคคเชอ
D15 - ไรศคคเชอ

D1 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D2 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D3 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D4 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D5 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D6 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D7 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D8 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D9 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D10 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D11 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D12 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D13 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D14 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด
D15 - ไรศคคเชอและอวัยวะเลอด

ตารางที่ 3.6 : อัตราค่าเบี้ยเฉพาะสำหรับประเภทการแพทย์ (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	อัตราค่าเบี้ย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	136.61	12.99	1.49	2.14	N.A.	10.54	31.17	70.49	76.96	5.31	N.A.	N.A.	1.20	93.69	59.48		
2505	136.61	14.99	2.51	2.64	N.A.	12.85	34.71	68.91	84.68	5.31	N.A.	N.A.	1.20	89.21	64.91		
2506	132.68	16.29	2.22	2.16	N.A.	11.93	36.80	59.03	92.74	3.73	N.A.	N.A.	1.00	80.75	63.57		
2507	110.23	16.04	1.62	1.20	N.A.	11.90	33.52	58.53	80.88	3.35	N.A.	N.A.	1.16	73.02	22.06		
2511	81.77	15.27	2.00	1.55	N.A.	12.28	20.87	32.64	59.11	3.14	N.A.	N.A.	1.08	53.80	77.86		
2512	109.71	15.57	15.05	1.43	1.06	13.18	32.65	62.45	33.31	5.68	0.66	0.09	0.71	37.09	74.22		
2513	94.88	17.97	16.40	1.77	1.24	15.05	34.04	73.46	41.49	6.21	0.47	0.17	1.94	37.72	81.09		
2514	100.69	15.69	14.51	1.10	1.16	13.63	40.96	62.86	33.75	6.42	0.60	0.17	1.66	24.68	77.12		
2516	92.42	19.88	9.41	1.92	1.42	14.90	37.77	108.44	43.14	6.86	0.71	0.11	3.45	18.94	79.00		
2517	98.88	20.11	8.64	1.86	1.67	14.83	36.94	60.29	32.25	7.62	0.74	0.07	4.57	21.29	82.50		
2518	97.87	21.25	8.11	1.78	3.50	13.58	31.42	79.73	42.19	7.51	1.11	0.25	3.47	21.78	110.98		
2519	78.68	16.78	6.04	0.85	1.44	13.10	29.02	94.12	35.40	5.86	0.74	0.15	4.08	27.24	80.79		
2520	85.57	20.30	5.23	0.98	1.39	14.23	28.66	96.00	39.36	5.88	0.77	0.13	3.16	24.63	85.82		
2521	86.80	21.70	6.77	1.37	1.86	14.68	31.66	82.83	36.85	6.49	0.46	0.13	3.47	23.20	91.07		
2522	66.28	25.34	5.71	0.85	1.86	16.39	57.05	60.14	34.32	7.10	0.34	0.14	3.05	15.71	103.78		
2523	60.18	27.47	5.33	0.70	1.36	15.15	62.16	31.54	31.25	7.30	0.34	0.15	2.95	18.10	99.86		
2524	53.04	28.99	5.35	0.64	1.32	14.23	62.21	29.63	31.11	7.37	0.27	0.18	2.36	16.29	100.18		
2525	51.44	30.12	5.38	0.74	1.33	13.88	67.29	31.49	32.53	7.94	0.43	0.26	2.68	15.01	89.55		
2526	48.83	30.48	5.36	0.59	1.44	13.78	66.45	29.43	29.95	8.03	0.37	0.14	2.91	15.54	82.83		
2527	41.28	30.08	4.77	0.61	1.13	11.95	67.80	21.11	26.98	7.78	0.23	0.13	2.80	15.28	76.85		
2528	37.32	30.02	4.21	0.66	0.99	10.97	64.72	21.03	25.62	7.39	0.15	0.11	4.38	10.48	65.47		
2529	34.38	31.93	4.09	0.40	0.91	11.63	65.88	17.98	23.88	6.89	0.19	0.17	3.47	9.36	57.06		

หมายเหตุ : เปรียบเทียบกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.7 : ยัควาคาณเฉพาะสถานะของประชากรหญิง (ค้บระชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาวะการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	105.29	11.03	1.20	2.24	N.A.	6.34	25.04	56.67	52.12	3.16	31.38	N.A.	N.A.	0.52	66.84	21.62	
2505	105.50	12.59	1.87	2.38	N.A.	8.77	28.41	55.37	61.30	3.45	29.66	N.A.	N.A.	0.90	66.77	22.04	
2506	101.01	12.29	1.80	2.05	N.A.	7.88	31.09	46.71	70.39	2.85	28.79	N.A.	N.A.	0.61	58.69	44.35	
2507	83.58	12.28	1.44	1.64	N.A.	7.89	27.17	44.57	58.60	2.35	25.46	N.A.	N.A.	0.76	53.73	22.28	
2511	60.33	12.65	2.12	1.85	N.A.	8.39	16.51	26.02	44.03	2.32	19.25	N.A.	N.A.	0.77	37.45	23.78	
2512	89.09	12.74	16.35	1.84	0.31	10.86	25.86	54.52	21.06	5.65	16.94	0.58	0.08	0.62	27.37	22.98	
2513	68.13	13.17	15.92	1.57	0.31	10.54	25.09	57.83	33.85	5.20	14.08	0.45	0.12	1.63	27.17	24.33	
2514	74.44	12.64	14.37	1.37	0.21	10.58	31.38	49.35	18.47	5.39	13.58	0.43	0.03	1.16	24.87	22.46	
2516	70.58	15.58	10.72	1.74	0.39	11.77	30.92	86.15	26.42	5.70	10.54	0.69	0.06	2.82	13.05	26.37	
2517	76.44	16.84	10.74	1.63	0.45	12.36	32.40	49.92	19.44	7.27	9.73	0.54	0.04	3.49	15.29	28.26	
2518	76.47	19.07	9.67	1.45	0.68	11.84	24.60	72.32	24.63	6.75	9.08	0.93	0.17	2.97	14.78	30.91	
2519	56.31	14.06	6.34	0.84	0.60	9.90	21.49	76.10	21.38	5.02	7.04	0.57	0.10	2.98	19.62	24.37	
2520	65.31	17.36	6.64	1.08	0.40	12.56	21.13	78.65	22.87	5.41	6.05	0.35	0.10	2.31	13.59	28.37	
2521	62.50	18.14	7.04	1.28	0.34	11.07	22.19	64.01	21.28	5.95	5.40	0.30	0.11	4.25	13.12	29.57	
2522	48.24	20.56	7.16	0.88	0.88	12.25	44.31	49.46	19.21	6.28	4.42	0.25	0.12	2.45	11.82	30.39	
2523	43.36	22.39	6.22	0.54	0.31	11.89	45.89	23.61	17.13	6.04	4.16	0.32	0.10	2.49	12.54	30.24	
2524	37.69	22.10	6.06	0.68	0.23	11.26	46.01	21.86	16.55	5.70	3.21	0.28	0.16	1.83	11.51	27.77	
2525	35.60	24.02	6.48	0.77	0.34	10.70	50.76	23.07	18.04	6.17	2.71	0.30	0.16	2.08	11.22	26.63	
2526	35.45	25.21	6.35	0.74	0.38	10.67	49.55	20.91	16.23	6.83	2.34	0.24	0.13	2.35	12.09	26.64	
2527	31.64	26.00	5.65	0.62	0.19	9.73	54.26	15.92	15.23	7.06	1.74	0.20	0.17	2.41	11.76	24.23	
2528	26.72	24.37	5.72	0.66	0.22	8.25	49.40	14.04	14.16	6.02	1.35	0.15	0.08	3.63	8.01	21.58	
2529	24.87	25.06	5.12	0.43	0.22	8.32	49.29	12.25	12.42	5.80	1.06	0.14	0.10	2.76	6.68	18.02	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.8 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามประเภทสินทรัพย์ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	ส่วนกลางรวม																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-17.83	17.85	1067.13	-25.26	*	42.30	4.08	-8.03	-57.88	33.47	-46.00	*	*	-22.81	-59.85	19.87	
เฉลี่ยต่อปี	-3.57	3.57	213.43	-5.05	*	8.46	0.82	-1.61	-11.58	6.69	-9.20	*	*	-4.56	-11.97	3.97	
2513-19	-17.18	-0.98	-61.68	-49.57	32.28	-10.14	-14.57	29.66	-24.57	-4.63	-50.14	41.88	-14.26	97.73	-27.77	-0.18	
เฉลี่ยต่อปี	-3.44	-0.20	-12.34	-9.91	6.46	-2.03	-2.91	5.93	-4.91	-0.93	-10.03	8.38	-2.85	19.55	-5.55	-0.04	
2520-29	-60.75	51.32	-22.35	-59.52	-37.22	-25.57	131.18	-82.70	-41.73	12.36	-82.39	-70.69	18.86	13.71	-58.10	-34.35	
เฉลี่ยต่อปี	-6.75	5.70	-2.48	-6.61	-4.14	-2.84	14.58	-9.19	-4.64	1.37	-9.15	-7.85	2.10	1.52	-6.46	-3.82	
2504-29	-75.52	137.19	242.43	-81.00	-17.89	18.02	104.80	-76.24	-71.90	49.53	-96.60	-73.50	60.10	260.47	-90.02	-64.24	
เฉลี่ยต่อปี	-3.60	6.53	11.54	-3.86	-1.12	0.86	4.99	-3.63	-3.42	2.36	-4.60	-4.59	3.76	12.40	-4.29	-3.06	
เทศาภิบาล																	
2504-12	-19.69	19.89	907.95	-32.91	*	25.06	4.75	-11.40	-56.73	6.87	*	*	*	-41.12	-60.41	24.78	
เฉลี่ยต่อปี	-3.94	3.98	181.59	-6.58	*	5.01	0.95	-2.28	-11.35	1.37	*	*	*	-8.22	-12.08	4.96	
2513-19	-17.07	-6.65	-63.14	-52.04	16.51	-12.95	-14.76	28.12	-14.69	-5.62	*	57.33	-14.36	110.22	-27.77	-0.37	
เฉลี่ยต่อปี	-3.41	-1.33	-12.63	-10.41	3.30	-2.59	-2.95	5.62	-2.94	-1.12	*	11.47	-2.87	22.04	-5.55	-0.07	
2520-29	-59.83	57.34	-21.75	-59.32	-34.42	-18.32	129.83	-81.27	-39.34	17.18	*	-75.01	28.51	9.70	-62.00	-33.51	
เฉลี่ยต่อปี	-6.65	6.37	-2.42	-6.59	-3.82	-2.04	14.43	-9.03	-4.37	1.91	*	-8.33	3.17	1.08	-6.89	-3.72	
2504-29	-74.83	145.81	174.32	-81.40	-13.98	10.34	111.34	-74.49	-68.98	29.69	*	-70.82	88.26	188.21	-90.01	-4.06	
เฉลี่ยต่อปี	-3.56	6.94	8.30	-3.88	-0.87	0.49	5.30	-3.55	-3.28	1.41	*	-4.43	5.52	8.96	-4.29	-0.19	
เทศมณฑล																	
2504-12	-15.38	15.43	1267.94	-17.87	*	71.24	3.25	-3.80	-59.60	78.60	-46.02	*	*	20.01	-59.05	6.27	
เฉลี่ยต่อปี	-3.08	3.09	253.59	-3.57	*	14.25	0.65	-0.76	-11.92	15.72	-9.20	*	*	4.00	-11.81	1.25	
2513-19	-17.36	-6.81	-60.16	-46.77	96.04	-6.13	-14.35	31.60	-36.82	-3.46	-50.00	25.62	-14.16	82.71	-27.79	0.18	
เฉลี่ยต่อปี	-3.47	1.36	-12.03	-9.35	19.21	-1.23	-2.87	6.32	-7.36	-0.69	-10.00	5.12	-2.83	16.54	-5.56	0.04	
2520-29	-61.93	44.35	-22.88	-59.72	-46.40	-33.79	133.30	-84.43	-45.70	7.14	-82.48	-61.03	5.78	19.37	-50.88	-36.46	
เฉลี่ยต่อปี	-6.88	4.93	-2.54	-6.64	-5.16	-3.75	14.81	-9.38	-5.08	0.79	-9.16	-6.78	0.64	2.15	-5.65	-4.05	
2504-29	-76.38	127.17	328.05	-80.62	-30.57	31.11	96.83	-78.39	-76.17	83.32	-96.62	-76.54	28.21	429.90	-90.01	-16.65	
เฉลี่ยต่อปี	-3.64	6.06	15.62	-3.84	-1.91	1.48	4.61	-3.73	-3.63	3.97	-4.60	-4.78	1.76	20.47	-4.29	-0.79	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.9: อันดับของสาเหตุการตาย พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

สาเหตุการตาย	2504	2507	2513	2517	2520	2523	2526	2529
D1 - โรคติดเชื้อ	1	1	1	1	2	3	3	3
D2 - โรคเนื้องอกและมะเร็ง	8	7	8	6	7	5	4	4
D3 - โรคที่เกี่ยวข้องกับต่อมหลังภายใน								
โภชนาการและเมตาบอลิซึม	12	11	7	9	9	10	10	10
D4 - โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	11	12	13	13	13	14	14	14
D5 - โรคภาวะแปรปรวนทางจิต	-	-	14	14	14	13	13	12
D6 - โรคระบบประสาทและอวัยวะสัมผัส	9	9	9	8	8	8	8	7
D7 - โรคระบบไหลเวียนเลือด	6	5	6	4	5	2	1	1
D8 - โรคระบบหายใจ	4	4	2	3	1	4	5	6
D9 - โรคระบบย่อยอาหาร	10	10	11	10	10	9	9	9
D10-โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วม								
ปัสสาวะ	3	2	4	5	4	6	6	5
D11-โรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์								
การคลอดและระยะอยู่ไฟ	7	8	10	11	11	12	12	12
D12-โรคผิวหนังและเนื้อใต้ผิวหนัง	-	-	16	15	15	15	15	15
D13-โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง								
และเนื้อยึดเสริม	-	-	15	16	16	16	16	16
D14-โรครูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด	13	13	12	12	12	11	11	11
D15-โรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิภาพ								
และมฤตภาพที่เกี่ยวข้องกับการคลอด	2	3	5	7	6	7	7	8
D17-อุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ	5	6	3	2	3	1	2	2

ตารางที่ 3.10: อันดับของสาเหตุการตายของประชากรเพศชาย พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

สาเหตุการตาย	2504	2507	2513	2517	2520	2523	2526	2529
D1 -โรคติดเชื้อ	1	1	1	1	3	3	3	3
D2 -โรคเนื้องอกและมะเร็ง	7	7	7	7	7	6	4	4
D3 -โรคที่เกี่ยวกับต่อมหลังภายใน								
โภชนาการและเมตาบอลิซึม	11	10	8	9	10	10	10	10
D4 -โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	10	11	12	12	13	13	13	13
D5 -โรคภาวะแปรปรวนทางจิต	-	-	13	13	12	12	12	12
D6 -โรคระบบประสาทและอวัยวะสัมผัส	8	8	9	8	8	8	8	7
D7 -โรคระบบไหลเวียนเลือด	6	5	6	4	5	2	2	1
D8 -โรคระบบหายใจ	4	4	3	3	1	4	6	6
D9 -โรคระบบย่อยอาหาร	9	9	10	10	9	9	9	9
D10-โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วม								
บัสสาวะ	3	2	4	5	4	5	5	5
D11-โรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์								
การคลอดและระยะอยู่ไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-
D12-โรคผิวหนังและเนื้อใต้ผิวหนัง	-	-	14	14	14	14	14	14
D13-โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง								
และเนื้อยึดเสริม	-	-	15	15	15	15	15	15
D14- โรครูบริปริตแต่กำเนิด	12	11	11	11	11	11	11	11
D15- โรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิสภาพ								
และมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด	2	3	5	6	6	7	7	8
D17-อุบัติเหตุ การถูกพิษ และพลวเหตุ	5	6	2	2	2	1	1	2

ตารางที่ 3.11: อันดับของสาเหตุการตายของประชากรเพศหญิง พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

สาเหตุการตาย	2504	2507	2513	2517	2520	2523	2526	2529
D1 - โรคติดเชื้อ	1	1	1	1	2	2	2	3
D2 - โรคเนื้องอกและมะเร็ง	8	8	9	6	6	5	4	2
D3 - โรคที่เกี่ยวข้องกับต่อมหลังภายใน								
โภชนาการและเมตะบอลิซึม	12	12	7	9	9	9	10	10
D4 - โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	11	11	11	13	13	13	13	12
D5 - โรคภาวะแปรปรวนทางจิต	-	-	14	15	14	14	14	13
D6 - โรคระบบประสาทและอวัยวะสัมผัส	9	9	10	8	8	8	8	7
D7 - โรคระบบไหลเวียนเลือด	6	5	5	3	5	1	1	1
D8 - โรคระบบหายใจ	3	4	2	2	1	4	5	6
D9 - โรคระบบย่อยอาหาร	10	10	10	11	11	10	9	9
D10 - โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วม								
บัสสาวะ	4	2	3	5	4	6	6	5
D11 - โรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์								
การคลอดและระยะอยู่ไฟ	5	6	8	10	10	11	11	12
D12 - โรคผิวหนังและเนื้อใต้ผิวหนัง	-	-	13	14	15	14	15	14
D13 - โรคระบบกล้ามเนื้อเนื้อรวมโครงร่าง								
และเนื้อยึดเสริม	-	-	15	16	16	16	16	15
D14 - โรคระบบประสาทแต่กำเนิด	13	13	11	12	12	12	11	11
D15 - โรคสาเหตุบางอย่างทางพยาธิภาพ								
และมฤตภาพที่เกี่ยวกับการคลอด	2	3	4	7	7	7	7	8
D17 - อุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ	7	7	6	4	3	3	3	4

ตารางที่ 3.12 : ด้คาดายเฉพาะสาเหตุของประชากรในอุมยาคากัว 1 ปี (คบระชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	795.41	7.89	0.85	5.36	N.A.	51.55	84.36	876.67	712.14	5.09	0.00	N.A.	N.A.	22.18	2140.81	15.20	
2505	722.29	4.82	0.54	8.32	N.A.	72.33	99.49	860.25	715.08	3.23	0.00	N.A.	N.A.	27.06	2051.30	20.35	
2506	617.18	3.07	0.51	13.26	N.A.	52.33	85.92	628.70	683.57	2.04	0.00	N.A.	N.A.	17.41	1816.60	14.86	
2507	545.33	5.41	0.23	4.70	N.A.	43.65	88.59	697.06	617.45	3.07	0.00	N.A.	N.A.	21.20	1642.37	12.23	
2511	336.94	2.00	0.00	3.66	N.A.	35.09	31.02	354.49	471.59	1.62	0.00	N.A.	N.A.	21.95	1209.31	16.88	
2512	747.27	3.93	81.82	3.17	0.00	46.31	48.05	638.92	97.26	3.17	0.00	1.39	0.00	16.32	859.16	11.22	
2513	626.16	5.67	110.52	5.83	0.00	64.83	25.38	740.93	192.23	2.08	0.00	1.55	0.09	44.01	877.38	12.11	
2514	700.29	3.48	90.90	4.45	0.00	48.43	72.93	699.13	108.16	4.09	0.00	0.72	0.00	36.74	717.52	9.09	
2516	711.02	0.38	32.31	27.25	0.00	60.53	1.74	1934.58	349.14	3.27	0.00	5.40	0.09	94.40	517.88	19.62	
2517	987.62	4.80	37.18	27.47	0.76	76.51	5.72	906.00	125.95	8.58	0.00	5.20	0.00	130.81	616.45	31.58	
2518	853.88	5.30	56.44	14.99	0.00	83.46	0.37	975.56	154.18	3.81	0.00	3.32	0.00	65.13	634.80	34.74	
2519	759.04	2.95	47.42	5.67	0.00	78.80	0.36	1233.48	241.86	2.55	0.00	3.10	0.53	92.93	797.35	23.69	
2520	854.95	5.20	36.40	7.42	0.00	77.63	2.80	1240.89	338.83	5.02	0.00	0.85	0.50	79.82	644.00	23.49	
2521	891.10	5.52	43.73	12.04	0.00	65.02	15.69	1131.84	300.44	4.84	0.00	1.33	0.08	110.86	612.23	22.14	
2522	426.77	4.08	24.67	3.43	0.00	52.41	57.68	516.75	162.01	2.45	0.00	0.41	0.08	63.41	466.96	15.36	
2523	324.64	5.52	16.05	2.84	0.00	47.98	54.51	311.99	138.58	3.34	0.00	0.88	0.17	70.77	551.11	12.37	
2524	287.33	5.41	18.54	5.74	0.00	41.17	85.78	287.53	117.41	3.12	0.00	0.35	0.07	60.78	505.37	8.85	
2525	268.74	4.36	16.97	3.88	0.16	36.52	88.39	285.23	124.59	4.04	0.00	0.94	0.08	76.53	483.35	9.31	
2526	270.40	4.63	15.02	2.08	0.00	35.48	60.41	249.46	100.21	3.99	0.00	0.98	0.09	86.25	518.06	10.83	
2527	205.34	3.69	10.02	1.36	0.00	26.44	55.11	174.13	70.36	3.98	0.00	0.33	0.00	90.85	517.35	13.54	
2528	188.38	2.85	8.22	3.01	0.00	24.01	31.45	186.06	65.90	3.11	0.00	0.54	0.00	142.19	362.15	14.33	
2529	174.56	2.92	10.36	1.78	0.00	19.42	16.19	158.03	31.25	2.59	0.00	0.36	0.00	119.02	328.06	10.78	

หมายเหตุ : เบนเพิ่มกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.13 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายในกรุงเทพมหานครกว่า 1 ปี (สำหรับประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	911.34	6.67	1.11	5.00	N.A.	65.02	102.80	986.36	830.76	5.56	N.A.	N.A.	29.75	2442.50	14.92		
2505	809.58	5.31	0.53	10.09	N.A.	78.62	115.81	977.98	839.86	4.78	N.A.	N.A.	31.10	2307.30	22.43		
2506	729.70	3.57	0.51	13.76	N.A.	58.60	90.19	715.43	819.39	2.04	N.A.	N.A.	21.96	2077.55	17.09		
2507	633.35	5.71	0.00	4.75	N.A.	51.83	109.36	814.04	733.20	3.80	N.A.	N.A.	24.75	1873.91	12.06		
2511	395.13	1.22	0.00	4.87	N.A.	42.60	37.32	395.95	533.07	2.03	N.A.	N.A.	23.99	1405.99	19.89		
2512	848.03	3.98	93.10	3.98	0.00	53.98	51.80	698.05	102.52	3.98	1.35	0.00	17.90	973.87	11.90		
2513	717.64	7.48	121.48	6.73	0.00	70.64	28.03	832.01	226.13	2.99	1.13	0.00	46.08	997.83	13.71		
2514	785.72	4.21	101.47	5.36	0.00	53.22	80.03	795.67	125.21	6.51	1.06	0.00	42.13	701.45	10.83		
2516	818.78	0.75	33.94	32.81	0.00	66.75	1.51	2193.09	401.28	6.03	5.23	0.00	103.36	603.83	23.12		
2517	1152.88	4.80	40.25	35.45	1.11	80.87	7.39	1002.95	143.28	11.45	6.58	0.00	148.04	707.56	38.77		
2518	1040.77	7.37	62.61	18.05	0.00	102.75	0.74	1103.38	179.35	3.68	2.56	0.00	70.82	745.87	40.30		
2519	930.50	2.48	54.53	7.08	0.00	97.02	0.71	1464.43	289.28	3.89	4.04	0.70	105.83	913.31	27.30		
2520	1020.80	6.37	35.54	11.40	0.00	88.17	2.01	1445.88	414.02	6.37	1.33	0.57	91.85	814.61	27.77		
2521	1094.15	6.50	62.05	14.29	0.00	81.54	22.42	1354.05	349.56	6.82	2.25	0.16	90.46	767.74	24.21		
2522	497.12	5.40	27.30	3.81	0.00	62.85	63.17	579.65	189.51	3.49	0.63	0.00	70.47	523.06	17.20		
2523	373.20	6.22	18.01	3.60	0.00	55.32	59.58	347.99	159.10	4.26	1.04	0.00	75.77	641.48	13.46		
2524	328.72	5.47	19.64	6.12	0.00	46.36	97.23	315.20	141.34	3.86	0.34	0.13	69.30	583.87	8.49		
2525	316.49	5.73	18.77	3.18	0.32	42.62	106.87	319.03	142.82	4.77	0.84	0.16	86.80	545.72	11.90		
2526	310.83	1.58	16.71	1.89	0.00	42.24	69.35	282.14	121.68	4.10	1.29	0.17	91.88	575.12	10.88		
2527	232.37	3.84	11.83	0.96	0.00	24.93	59.77	181.87	80.55	5.43	0.33	0.00	96.37	576.92	16.73		
2528	221.79	3.44	10.64	4.07	0.00	26.59	36.29	200.51	77.27	3.13	0.53	0.00	154.16	404.92	16.41		
2529	208.95	3.83	12.76	2.23	0.00	19.46	17.86	179.60	34.77	2.87	0.71	0.00	129.27	377.15	12.44		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.14 : อัตราดอกเบี้ยของระบบการเกษตรของรัฐบาลต่อครัวเรือน (สำหรับขนาด 100,000 บาท) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อัตราดอกเบี้ย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	672.92	9.19	0.57	5.74	N.A.	37.32	64.88	760.77	586.79	4.59	0.00	N.A.	N.A.	14.18	1822.03	15.50	
2505	631.16	4.31	0.54	6.47	N.A.	65.76	82.47	737.34	584.81	1.62	0.00	N.A.	N.A.	22.83	1784.06	18.18	
2506	500.74	2.55	0.51	12.73	N.A.	45.85	81.50	538.94	543.02	2.04	0.00	N.A.	N.A.	12.69	1546.55	12.56	
2507	454.77	5.10	0.46	4.64	N.A.	35.23	67.22	576.69	498.35	2.32	0.00	N.A.	N.A.	17.54	1404.14	12.40	
2511	276.55	2.81	0.00	2.41	N.A.	27.29	24.48	311.47	407.80	1.20	0.00	N.A.	N.A.	19.83	1005.21	13.76	
2512	642.49	3.87	70.10	2.32	0.00	38.34	44.15	577.43	91.78	2.32	0.00	1.42	0.00	14.67	739.88	10.51	
2513	529.93	3.76	98.99	4.89	0.00	58.71	22.58	645.10	156.57	1.13	0.00	1.98	0.18	41.83	750.67	10.42	
2514	610.85	2.71	79.84	3.49	0.00	43.41	65.50	598.06	90.31	1.55	0.00	0.37	0.00	31.11	734.33	7.27	
2516	598.99	0.00	30.61	21.46	0.00	54.06	1.99	1665.81	294.92	0.40	0.00	5.57	0.18	85.08	428.52	15.97	
2517	816.30	4.80	34.00	19.20	0.40	71.99	4.00	805.50	107.99	5.60	0.00	3.76	0.00	112.95	522.01	24.12	
2518	660.21	3.15	50.06	11.82	0.00	63.46	0.00	843.10	128.10	3.94	0.00	4.10	0.00	59.24	519.69	28.99	
2519	580.71	3.43	40.04	4.19	0.00	59.86	0.00	993.27	192.55	1.14	0.00	2.11	0.36	79.51	676.75	19.93	
2520	681.80	3.98	37.29	3.26	0.00	66.62	3.62	1026.86	260.34	3.62	0.00	0.35	0.42	67.26	465.87	19.02	
2521	678.75	4.50	24.56	9.69	0.00	47.74	8.65	899.46	249.08	2.77	0.00	0.36	0.00	132.20	449.61	19.98	
2522	353.05	2.70	21.92	3.03	0.00	41.48	51.93	450.84	133.20	1.35	0.00	0.17	0.16	56.02	408.18	13.44	
2523	274.37	4.79	14.03	2.05	0.00	40.37	49.26	274.71	117.34	2.39	0.00	0.72	0.34	65.60	457.55	11.24	
2524	244.54	5.35	17.40	5.35	0.00	35.79	73.93	258.93	92.67	2.34	0.00	0.35	0.00	51.97	424.21	9.22	
2525	219.45	2.96	15.11	4.60	0.00	30.22	69.32	250.33	105.78	3.29	0.00	1.05	0.00	65.93	418.98	6.65	
2526	228.72	7.78	13.28	2.27	0.00	28.51	51.19	215.76	78.07	3.89	0.00	0.67	0.00	80.44	459.22	10.79	
2527	177.48	3.54	8.15	1.77	0.00	27.99	50.30	166.14	59.87	2.48	0.00	0.34	0.00	85.16	455.94	10.26	
2528	153.95	2.23	5.74	1.91	0.00	21.36	26.46	171.16	54.19	3.51	0.00	0.55	0.00	129.85	318.05	12.19	
2529	139.01	1.97	7.89	1.31	0.00	19.39	14.46	135.72	27.60	2.30	0.00	0.00	0.00	108.42	277.30	9.06	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.15 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างรายชั่วโมงของประชากรกลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี จำนวนคนต่อคน พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	สภาพการจ้าง																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-6.05	-50.21	9524.25	-40.86	*	-10.16	-43.04	-27.12	-86.34	-37.69	*	*	*	-26.41	-59.87	-26.17	
เฉลี่ยต่อปี	-1.21	-10.04	1904.85	-8.17	*	-2.03	-8.61	-5.42	-17.27	-7.54	*	*	*	-5.28	-11.97	-5.23	
2513-19	21.22	-48.02	-57.09	-2.87	*	21.56	-98.58	66.48	25.82	22.23	*	99.92	517.82	111.17	-9.12	95.66	
เฉลี่ยต่อปี	4.24	-9.60	-11.42	-0.57	*	4.31	-19.72	13.30	5.16	4.45	*	19.98	103.56	22.23	-1.82	19.13	
2520-29	-79.58	-43.95	-71.52	-75.98	*	-74.98	478.48	-87.26	-90.78	-48.45	*	-57.70	*	49.11	-49.06	-54.10	
เฉลี่ยต่อปี	-8.84	-4.88	-7.95	-8.44	*	-8.33	53.16	-9.70	-10.09	-5.38	*	-6.41	*	5.46	-5.45	-6.01	
2504-29	-78.05	-63.06	1119.11	-66.77	*	-62.32	-80.81	-81.97	-95.61	-49.09	*	-73.98	*	436.69	-84.68	-29.06	
เฉลี่ยต่อปี	-3.72	-3.00	53.29	-3.18	*	-2.97	-3.85	-3.90	-4.55	-2.34	*	-3.52	*	20.79	-4.03	-1.38	
เพศชาย																	
2504-12	-6.95	-40.24	8276.74	-20.33	*	-16.98	-49.61	-29.23	-87.66	-28.29	*	*	*	-39.82	-60.13	-20.21	
เฉลี่ยต่อปี	-1.39	-8.05	1655.35	-4.07	*	-3.40	-9.92	-5.85	-17.53	-5.66	*	*	*	-7.96	-12.03	-4.04	
2513-19	29.66	-66.84	-55.11	5.25	*	37.33	-97.47	76.01	27.92	30.25	*	256.61	*	129.69	-8.47	99.19	
เฉลี่ยต่อปี	5.93	-13.37	-11.02	1.05	*	7.47	-19.49	15.20	5.58	6.05	*	51.32	*	25.94	-1.69	19.84	
2520-29	-79.53	-39.90	-64.09	-80.41	*	-77.93	788.15	-87.58	-91.60	-54.92	*	-46.84	*	40.73	-53.70	-55.20	
เฉลี่ยต่อปี	-8.84	-4.43	-7.12	-8.93	*	-8.66	87.57	-9.73	-10.18	-6.10	*	-5.20	*	4.53	-5.97	-6.13	
2504-29	-77.07	-42.59	1048.14	-55.35	*	-70.07	-82.62	-81.79	-95.81	-48.33	*	-47.67	*	334.55	-84.56	-16.59	
เฉลี่ยต่อปี	-3.67	-2.03	49.91	-2.64	*	-3.34	-3.93	-3.89	-4.56	-2.30	*	-2.27	*	15.93	-4.03	-0.79	
เพศหญิง																	
2504-12	-4.52	-57.84	12108.49	-59.53	*	2.73	-31.95	-24.10	-84.36	-49.41	*	*	*	3.49	-59.39	-32.16	
เฉลี่ยต่อปี	-0.90	-11.57	2421.70	-11.91	*	0.55	-6.39	-4.82	-16.87	-9.88	*	*	*	0.70	-11.88	-6.43	
2513-19	9.58	-8.82	-59.55	-14.28	*	1.96	*	53.97	22.98	1.31	*	6.37	103.86	90.08	-9.85	91.18	
เฉลี่ยต่อปี	1.92	-1.76	-11.91	-2.86	*	0.39	*	10.79	4.60	0.26	*	1.27	20.77	18.02	-1.97	18.24	
2520-29	-79.61	-50.50	-78.85	-59.66	*	-70.90	299.34	-86.78	-89.40	-36.47	*	*	*	61.20	-40.48	-52.33	
เฉลี่ยต่อปี	-8.85	-5.61	-8.76	-6.63	*	-7.88	33.26	-9.64	-9.93	-4.05	*	*	*	6.80	-4.50	-5.81	
2504-29	-79.34	-78.54	1273.64	-77.11	*	-48.05	-77.71	-82.16	-95.30	-49.92	*	*	*	664.77	-84.78	-41.51	
เฉลี่ยต่อปี	-3.78	-3.74	60.65	-3.67	*	-2.29	-3.70	-3.91	-4.54	-2.38	*	*	*	31.66	-4.04	-1.98	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.16 : ความสำเร็จเฉพาะสถานะของประชากรในกลุ่มอายุ 1-4 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	121.41	1.61	0.04	0.90	N.A.	5.29	10.31	93.55	78.72	1.86	0.00	N.A.	N.A.	0.15	0.00	38.87	
2505	129.68	1.25	0.07	1.20	N.A.	6.26	12.49	96.45	97.19	1.49	0.00	N.A.	N.A.	0.07	0.00	36.73	
2506	134.63	1.73	0.07	0.74	N.A.	5.34	11.52	89.91	129.01	2.48	0.00	N.A.	N.A.	0.52	0.00	36.74	
2507	102.83	1.65	0.00	0.53	N.A.	5.58	8.04	81.80	99.90	1.89	0.00	N.A.	N.A.	0.37	0.00	29.68	
2511	75.80	1.47	0.05	1.14	N.A.	3.81	5.10	45.80	76.85	1.25	0.00	N.A.	N.A.	0.37	0.00	35.24	
2512	131.79	1.19	11.79	0.96	0.02	7.90	4.51	83.86	14.02	1.60	0.00	0.46	0.02	0.25	0.00	30.58	
2513	85.62	1.12	11.21	0.70	0.02	8.30	4.68	88.72	15.73	1.09	0.00	0.16	0.09	1.06	0.00	31.88	
2514	96.78	1.33	10.41	0.93	0.05	8.33	6.00	74.91	10.90	1.32	0.00	0.51	0.00	0.61	0.00	27.86	
2516	97.68	1.74	8.26	0.83	0.00	9.61	6.13	90.94	8.48	1.28	0.00	0.44	0.02	1.03	0.00	26.54	
2517	87.81	1.66	4.30	0.54	0.04	8.70	6.47	56.31	5.50	1.09	0.00	0.47	0.04	0.76	0.00	26.05	
2518	85.91	1.49	4.13	1.80	0.00	9.55	0.13	161.27	3.50	1.93	0.00	0.69	0.13	5.20	0.00	30.43	
2519	64.48	1.44	2.75	0.52	0.02	6.56	0.47	114.79	8.43	1.01	0.00	0.76	0.04	3.16	0.00	20.36	
2520	74.21	1.94	2.80	0.68	0.02	8.10	0.67	102.45	10.25	1.09	0.00	0.48	0.08	1.97	0.09	23.71	
2521	63.60	2.07	3.00	0.93	0.04	8.84	1.78	82.61	9.47	1.08	0.00	0.21	0.06	2.83	0.00	24.97	
2522	60.99	2.38	3.15	0.59	0.14	10.20	7.08	79.08	10.21	0.81	0.00	0.13	0.08	4.52	0.00	24.28	
2523	51.35	2.37	2.47	0.31	0.00	9.03	8.30	33.98	8.22	0.72	0.00	0.14	0.09	3.12	0.00	25.38	
2524	45.56	2.28	2.28	0.39	0.02	7.22	7.61	29.83	8.29	0.86	0.00	0.25	0.07	1.79	0.00	23.41	
2525	42.55	2.30	2.16	0.48	0.00	7.62	9.48	29.35	8.08	0.55	0.00	0.27	0.02	1.33	0.00	21.95	
2526	40.03	2.97	2.17	0.72	0.00	7.30	8.15	27.32	7.18	0.80	0.00	0.19	0.00	0.89	0.00	22.42	
2527	31.25	2.29	1.39	0.52	0.02	5.39	10.43	16.80	5.26	0.42	0.00	0.02	0.04	1.04	0.00	19.93	
2528	24.85	2.44	1.14	0.21	0.04	4.16	8.38	15.61	4.46	0.60	0.00	0.05	0.04	2.90	0.00	18.54	
2529	19.95	1.97	0.78	0.15	0.02	4.04	8.87	11.62	2.83	0.46	0.00	0.07	0.02	0.71	0.00	16.36	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.17 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 1-4 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	119.41	1.91	0.00	1.02	N.A.	5.38	10.01	90.34	82.30	2.11	N.A.	N.A.	0.30	0.00	43.93		
2505	132.78	1.18	0.13	1.58	N.A.	6.05	12.56	95.89	101.94	1.58	N.A.	N.A.	0.00	0.00	39.86		
2506	135.75	2.03	0.06	0.64	N.A.	5.59	12.01	93.70	130.99	2.29	N.A.	N.A.	0.64	0.00	42.63		
2507	103.41	1.67	0.00	0.42	N.A.	5.95	8.21	82.64	103.47	2.08	N.A.	N.A.	0.36	0.00	29.13		
2511	71.83	1.89	0.05	1.19	N.A.	4.02	5.41	46.22	80.77	1.14	N.A.	N.A.	0.62	0.00	40.62		
2512	134.13	1.24	13.01	0.84	0.04	7.28	4.98	80.98	13.32	1.59	0.48	0.00	0.19	0.00	35.49		
2513	89.15	1.39	11.37	0.81	0.04	9.17	5.06	91.25	17.68	1.52	0.10	0.14	1.23	0.00	36.28		
2514	95.89	1.40	10.30	0.65	0.00	8.43	6.11	75.50	11.09	1.66	0.41	0.00	0.74	0.00	32.15		
2516	95.33	1.69	8.56	0.72	0.00	9.04	5.91	87.05	7.59	1.25	0.34	0.00	0.97	0.00	29.22		
2517	86.35	1.82	3.86	0.42	0.04	8.19	6.45	56.15	5.48	1.16	0.43	0.04	0.52	0.00	29.28		
2518	81.34	1.61	3.48	2.03	0.00	9.11	0.08	150.35	3.48	2.03	0.74	0.16	5.06	0.00	34.53		
2519	64.09	1.35	2.51	0.54	0.00	6.33	0.39	108.80	9.34	1.04	1.14	0.04	3.33	0.00	23.10		
2520	70.97	1.93	2.65	0.72	0.04	8.00	0.53	99.94	10.08	1.14	0.85	0.10	2.26	0.17	26.92		
2521	59.86	2.19	2.98	0.75	0.04	9.20	2.04	82.00	9.62	1.09	0.27	0.08	3.65	0.00	27.40		
2522	60.14	2.55	3.26	0.52	0.19	10.50	7.09	78.29	10.27	0.86	0.04	0.08	4.89	0.00	27.59		
2523	52.34	2.69	2.72	0.45	0.00	9.29	8.32	33.61	8.24	0.82	0.04	0.04	2.89	0.00	29.12		
2524	44.80	2.58	2.21	0.41	0.00	7.79	8.27	30.11	8.12	1.03	0.18	0.07	2.02	0.00	26.94		
2525	43.30	2.38	1.90	0.59	0.00	7.42	9.18	27.94	8.48	0.55	0.22	0.00	1.16	0.00	24.80		
2526	40.91	2.94	2.43	0.54	0.00	7.65	8.88	28.32	7.18	0.65	0.17	0.00	0.92	0.00	26.04		
2527	31.06	2.42	1.65	0.40	0.04	5.43	11.31	16.04	5.87	0.51	0.04	0.00	1.14	0.00	23.36		
2528	24.98	2.61	1.43	0.25	0.07	4.37	9.56	16.54	4.62	0.64	0.05	0.08	3.21	0.00	21.83		
2529	20.63	2.07	0.68	0.14	0.00	3.86	8.44	12.51	3.50	0.39	0.09	0.04	0.70	0.00	19.46		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.18 : อัตราค่าตอบแทนของบรรดาพนักงานกลุ่มอายุ 1-4 ปี (คำนวณรวม 100,000 บาท) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพตลาดงาน																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	123.49	1.30	0.08	0.76	N.A.	5.20	10.63	96.88	75.01	1.61	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	33.62	
2505	126.45	1.32	0.00	0.81	N.A.	6.47	12.42	97.05	92.27	1.40	0.00	N.A.	N.A.	0.15	0.00	33.47	
2506	133.45	1.41	0.07	0.85	N.A.	5.09	11.02	85.98	126.96	2.68	0.00	N.A.	N.A.	0.40	0.00	30.62	
2507	102.22	1.62	0.00	0.65	N.A.	5.20	7.86	80.92	96.18	1.69	0.00	N.A.	N.A.	0.38	0.00	30.26	
2511	79.91	1.03	0.05	1.09	N.A.	3.59	4.79	45.37	72.79	1.36	0.00	N.A.	N.A.	0.11	0.00	29.66	
2512	129.35	1.15	10.52	1.09	0.00	8.54	4.01	86.84	14.74	1.61	0.00	0.44	0.05	0.30	0.00	25.50	
2513	81.95	0.84	11.05	0.59	0.00	7.40	4.29	86.09	13.72	0.64	0.00	0.21	0.05	0.88	0.00	27.31	
2514	97.71	1.27	10.52	1.22	0.10	8.23	5.89	74.29	10.71	0.97	0.00	0.61	0.00	0.48	0.00	23.39	
2516	100.13	1.79	7.96	0.94	0.00	10.22	6.35	94.99	9.41	1.32	0.00	0.55	0.04	1.10	0.00	23.74	
2517	89.34	1.49	4.76	0.65	0.05	9.24	6.49	56.48	5.51	1.03	0.00	0.50	0.09	1.00	0.00	22.67	
2518	90.68	1.37	4.80	1.56	0.00	10.02	0.18	172.67	3.52	1.83	0.00	0.63	0.09	5.36	0.00	26.14	
2519	64.88	1.53	3.00	0.51	0.05	6.79	0.55	121.03	7.49	0.97	0.00	0.36	0.04	2.99	0.00	17.50	
2520	77.59	1.95	2.95	0.63	0.00	8.20	0.82	105.06	10.42	1.04	0.00	0.09	0.05	1.68	0.00	20.36	
2521	67.51	1.95	3.02	1.11	0.04	8.47	1.51	83.25	9.31	1.06	0.00	0.14	0.04	1.98	0.00	22.45	
2522	61.86	2.20	3.03	0.66	0.09	9.88	7.07	79.91	10.14	0.75	0.00	0.22	0.08	4.14	0.00	20.83	
2523	50.33	2.04	2.21	0.17	0.00	8.76	8.28	34.37	8.19	0.61	0.00	0.23	0.13	3.37	0.00	21.50	
2524	46.35	1.96	2.34	0.38	0.04	6.64	6.94	29.54	8.47	0.68	0.00	0.32	0.07	1.55	0.00	19.75	
2525	41.79	2.22	2.43	0.38	0.00	7.83	9.80	30.82	7.66	0.54	0.00	0.32	0.04	1.51	0.00	19.01	
2526	39.12	3.01	1.90	0.91	0.00	6.93	7.39	26.29	7.18	0.95	0.00	0.22	0.00	0.87	0.00	18.69	
2527	31.44	2.16	1.12	0.63	0.00	5.35	9.54	17.59	4.63	0.31	0.00	0.00	0.09	0.92	0.00	16.41	
2528	24.72	2.25	0.85	0.16	0.00	3.95	7.17	14.66	4.31	0.56	0.00	0.05	0.00	2.59	0.00	15.15	
2529	19.25	1.86	0.89	0.16	0.04	4.22	9.32	10.70	2.15	0.53	0.00	0.05	0.00	0.72	0.00	13.18	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.19 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงชั่วคราว โดยเฉพาะสาเหตุของประชากรกลุ่มอายุ 1-4 ปี จากคนตาบอด พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	สาเหตุชั่วคราว															
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17
รวม																
2504-12	8.54	-25.93	31297.93	7.66	*	49.31	-56.30	-10.16	-82.19	-14.03	*	*	*	61.74	*	-21.31
เฉลี่ยต่อปี	1.71	-5.19	6259.59	1.53	*	9.86	-11.26	-2.07	-16.44	-2.81	*	*	*	12.35	*	-4.26
2513-19	-24.69	28.44	-75.46	-25.12	-0.81	-21.03	-89.99	29.38	-46.39	-7.59	*	388.93	-53.84	199.30	*	-36.14
เฉลี่ยต่อปี	-4.94	5.69	-15.09	-5.02	-0.16	-4.21	-18.00	5.88	-9.28	-1.52	*	77.79	-10.77	39.86	*	-7.23
2520-29	-73.12	1.51	-71.97	-77.53	3.34	-50.17	1223.81	-88.66	-72.35	-57.91	*	-85.74	-74.74	-64.06	*	-30.98
เฉลี่ยต่อปี	-8.12	0.17	-8.00	-8.61	-0.37	-5.57	135.98	-9.85	-8.04	-6.43	*	-9.53	-8.30	-7.12	*	-3.44
2504-29	-83.57	22.51	1988.10	-82.97	-10.93	-23.71	-13.95	-87.58	-96.40	-75.35	*	-85.22	-21.09	366.19	*	-57.90
เฉลี่ยต่อปี	-3.98	1.07	94.67	-3.95	-0.52	-1.13	-0.66	-4.17	-4.59	-3.59	*	-4.06	-1.00	17.44	*	-2.76
เพศชาย																
2504-12	12.33	-35.21	*	-17.93	*	35.33	-50.19	-10.35	-83.82	-24.76	*	*	*	-35.49	*	-19.21
เฉลี่ยต่อปี	2.47	-7.04	*	-3.59	*	7.07	-10.04	-2.07	-16.76	-4.95	*	*	*	-7.10	*	-3.84
2513-19	-28.11	-2.60	-77.92	-32.90	*	-30.98	-92.37	19.23	-47.15	-31.49	*	1020.45	-69.41	171.81	*	-36.32
เฉลี่ยต่อปี	-5.62	-0.52	-15.58	-6.58	*	-6.20	-18.47	3.85	-9.43	-6.30	*	204.09	-13.88	34.36	*	-7.26
2520-29	-70.93	7.25	-74.40	-80.15	*	-51.73	1489.69	-87.48	-65.26	-65.42	*	-89.46	-61.30	-68.94	*	-27.73
เฉลี่ยต่อปี	-7.88	0.81	-8.27	-8.91	*	-5.75	165.52	-9.72	-7.25	-7.27	*	-9.94	-6.81	-7.66	*	-3.08
2504-29	-82.72	8.79	*	-85.99	*	-28.20	-15.68	-86.15	-95.74	-81.36	*	-81.27	*	134.28	*	-55.70
เฉลี่ยต่อปี	-3.94	0.42	*	-4.09	*	-1.34	-0.75	-4.10	-4.56	-3.87	*	-3.87	*	6.39	*	-2.65
เพศหญิง																
2504-12	4.75	-11.83	13661.98	43.07	*	64.31	-62.26	-10.36	-80.35	0.57	*	*	*	*	*	-24.16
เฉลี่ยต่อปี	0.95	-2.37	2732.40	8.61	*	12.86	-12.45	-2.07	-16.07	0.11	*	*	*	*	*	-4.83
2513-19	-20.82	81.84	-72.82	-14.13	*	-8.20	-87.08	40.59	-45.41	51.32	*	72.11	-5.75	238.96	*	-35.93
เฉลี่ยต่อปี	-4.16	16.37	-14.56	-2.83	*	-1.64	-17.42	8.12	-9.08	10.26	*	14.42	-1.15	47.79	*	-7.19
2520-29	-75.19	-4.34	-69.73	-74.45	*	-48.62	1042.63	-89.82	-79.39	-49.46	*	-48.21	*	-57.24	*	-35.24
เฉลี่ยต่อปี	-8.35	-0.48	-7.75	-8.27	*	-5.40	115.85	-9.98	-8.82	-5.50	*	-5.36	*	-6.36	*	-3.92
2504-29	-84.41	43.42	1066.09	-78.80	*	-18.94	-12.30	-88.96	-97.14	-67.19	*	-39.74	*	138.47	*	-60.79
เฉลี่ยต่อปี	-4.02	2.07	50.77	-3.75	*	-0.90	-0.59	-4.24	-4.63	-3.20	*	-1.89	*	6.59	*	-2.89

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.20 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 5-14 ปี (สำหรับชาย 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	45.03	0.96	0.03	0.72	N.A.	2.01	5.65	19.76	16.67	1.05	0.08	N.A.	N.A.	0.04	0.00	19.37	
2505	47.21	1.00	0.05	0.90	N.A.	3.20	6.16	20.04	21.38	1.04	0.08	N.A.	N.A.	0.04	0.00	19.46	
2506	45.38	1.53	0.07	0.78	N.A.	2.49	6.76	18.74	27.27	1.16	0.07	N.A.	N.A.	0.16	0.00	19.66	
2507	39.56	1.47	0.03	0.69	N.A.	2.63	5.55	16.58	24.20	0.91	0.07	N.A.	N.A.	0.18	0.00	16.50	
2511	28.62	1.32	0.04	1.13	N.A.	2.25	2.94	9.73	14.06	0.66	0.05	N.A.	N.A.	0.13	0.00	21.80	
2512	40.76	0.99	2.67	0.71	0.04	4.88	3.61	21.11	5.80	1.18	0.01	0.31	0.04	0.05	0.00	21.47	
2513	30.51	1.19	3.22	0.75	0.00	4.67	3.69	22.30	5.81	0.89	0.03	0.17	0.02	0.05	0.00	22.49	
2514	36.54	0.91	2.72	0.70	0.04	4.48	4.50	18.73	4.60	0.98	0.03	0.09	0.02	0.16	0.00	20.24	
2516	36.39	1.62	1.83	0.44	0.02	5.58	4.20	21.50	4.59	1.19	0.04	0.30	0.03	0.18	0.00	21.21	
2517	34.27	1.62	1.28	0.44	0.05	5.10	4.10	14.42	3.38	0.97	0.02	0.13	0.02	0.12	0.00	21.61	
2518	36.39	1.46	1.47	1.01	0.03	5.15	1.15	36.98	2.78	1.11	0.02	0.34	0.08	2.04	0.00	24.07	
2519	27.55	1.25	0.77	0.44	0.06	3.69	1.41	30.45	3.93	0.90	0.02	0.12	0.06	0.54	0.00	17.94	
2520	34.87	1.61	0.73	0.44	0.04	4.78	1.44	30.80	3.42	0.78	0.07	0.18	0.06	0.28	0.02	20.68	
2521	28.11	2.16	0.96	0.46	0.08	5.34	2.82	22.76	3.27	0.90	0.03	0.11	0.05	0.36	0.00	21.13	
2522	23.65	2.29	0.88	0.29	0.03	6.95	5.48	20.71	3.41	0.73	0.02	0.14	0.08	1.05	0.00	21.52	
2523	23.86	2.21	0.75	0.39	0.02	5.93	5.75	7.76	2.34	0.80	0.02	0.09	0.04	0.92	0.00	20.59	
2524	19.10	2.07	0.65	0.35	0.02	4.44	4.71	5.70	2.04	0.60	0.02	0.02	0.02	0.67	0.00	18.57	
2525	16.85	2.41	0.62	0.37	0.06	4.15	6.07	5.83	2.14	0.65	0.02	0.08	0.05	0.31	0.00	16.47	
2526	16.74	2.41	0.60	0.30	0.04	4.62	5.77	5.89	1.93	0.74	0.02	0.06	0.04	0.34	0.00	17.69	
2527	15.41	2.14	0.41	0.17	0.03	3.37	6.11	3.75	1.76	0.73	0.01	0.07	0.07	0.34	0.00	15.53	
2528	13.26	2.31	0.37	0.32	0.02	3.01	6.01	3.68	1.26	0.50	0.01	0.04	0.00	0.29	0.00	13.89	
2529	9.30	2.26	0.29	0.21	0.03	2.96	5.47	3.11	1.25	0.58	0.02	0.04	0.02	0.29	0.00	12.82	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.21 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 5-14 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	46.38	1.04	0.07	0.50	N.A.	2.46	5.39	18.82	17.40	1.11	N.A.	N.A.	0.07	0.00	23.22		
2505	49.05	1.08	0.10	0.85	N.A.	3.62	5.88	19.98	23.38	1.27	N.A.	N.A.	0.00	0.00	23.49		
2506	46.76	1.94	0.06	0.89	N.A.	2.89	6.19	18.49	28.36	1.08	N.A.	N.A.	0.13	0.00	23.98		
2507	40.61	1.61	0.03	0.81	N.A.	3.11	5.29	17.15	26.42	0.84	N.A.	N.A.	0.30	0.00	16.20		
2511	29.97	1.57	0.03	1.05	N.A.	2.69	2.85	9.21	14.86	0.67	N.A.	N.A.	0.26	0.00	27.34		
2512	40.87	1.21	2.47	0.66	0.02	4.96	3.73	19.20	6.13	1.03	0.22	0.07	0.00	0.00	25.93		
2513	32.51	1.35	3.34	0.80	0.00	4.89	3.43	22.60	6.56	1.17	0.18	0.00	0.10	0.00	28.00		
2514	37.49	1.16	2.72	0.65	0.02	4.29	3.97	17.78	4.98	0.88	0.09	0.05	0.22	0.00	25.44		
2516	35.42	1.86	1.87	0.51	0.04	5.55	4.20	20.61	4.50	1.39	0.24	0.04	0.16	0.00	26.14		
2517	31.21	1.41	1.02	0.39	0.04	5.17	3.91	13.71	3.54	0.93	0.22	0.02	0.08	0.00	25.11		
2518	33.30	1.31	1.37	1.11	0.05	5.05	1.11	32.64	2.83	1.18	0.33	0.07	2.20	0.00	28.71		
2519	27.60	1.25	0.86	0.41	0.07	4.36	1.22	28.96	4.31	0.68	0.13	0.06	0.67	0.00	21.96		
2520	31.77	1.93	0.77	0.23	0.07	4.59	1.39	29.83	3.27	0.85	0.23	0.08	0.27	0.04	24.59		
2521	27.33	1.89	0.83	0.40	0.11	5.40	2.76	20.95	3.22	0.93	0.13	0.04	0.37	0.00	24.77		
2522	23.17	2.32	0.73	0.28	0.05	7.14	5.22	20.15	3.66	0.87	0.19	0.03	1.00	0.00	26.35		
2523	23.25	2.45	0.69	0.45	0.02	6.22	5.83	7.76	2.58	0.80	0.11	0.05	1.03	0.00	24.71		
2524	19.05	2.15	0.55	0.35	0.02	4.05	5.19	5.37	2.41	0.41	0.02	0.03	0.61	0.00	21.93		
2525	17.03	2.65	0.56	0.50	0.08	3.87	5.73	6.03	2.47	0.62	0.07	0.07	0.25	0.00	19.97		
2526	17.11	2.71	0.73	0.26	0.02	4.92	5.58	6.13	2.28	0.74	0.05	0.04	0.41	0.00	21.13		
2527	13.57	2.36	0.29	0.21	0.03	3.31	5.76	3.69	1.93	0.64	0.09	0.03	0.30	0.00	18.61		
2528	12.24	2.40	0.37	0.28	0.03	3.23	5.47	3.99	1.37	0.34	0.07	0.00	0.13	0.00	16.46		
2529	9.05	2.30	0.28	0.22	0.03	3.13	5.43	3.23	1.39	0.55	0.02	0.02	0.38	0.00	15.07		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.22 : อัตราค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ยของประชากรเพศผู้ในกลุ่มอายุ 5-14 ปี (ค่าประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	43.62	0.87	0.00	0.95	N.A.	1.54	5.93	20.76	15.90	0.99	0.16	N.A.	N.A.	0.00	0.00	15.32	
2505	45.30	0.92	0.00	0.95	N.A.	2.75	6.45	20.09	19.29	0.80	0.16	N.A.	N.A.	0.07	0.00	15.25	
2506	43.94	1.10	0.07	0.66	N.A.	2.09	7.36	19.00	26.14	1.24	0.15	N.A.	N.A.	0.20	0.00	15.16	
2507	38.46	1.32	0.03	0.58	N.A.	2.13	5.82	15.98	21.91	0.98	0.15	N.A.	N.A.	0.06	0.00	16.81	
2511	27.22	1.06	0.06	1.21	N.A.	1.79	3.03	10.26	13.23	0.65	0.11	N.A.	N.A.	0.00	0.00	16.07	
2512	40.65	0.75	2.87	0.75	0.06	4.79	3.48	23.08	5.46	1.34	0.02	0.40	0.00	0.10	0.00	16.85	
2513	28.44	1.02	3.10	0.71	0.00	4.43	3.96	21.98	5.04	0.60	0.06	0.16	0.05	0.00	0.00	16.79	
2514	35.55	0.65	2.73	0.75	0.05	4.68	5.05	19.71	4.20	1.08	0.06	0.09	0.00	0.09	0.00	F4.88	
2516	37.40	1.38	1.79	0.37	0.00	5.62	4.20	22.42	4.68	0.99	0.09	0.36	0.02	0.21	0.00	16.11	
2517	37.44	1.84	1.54	0.49	0.07	5.02	4.30	15.16	3.22	1.01	0.04	0.05	0.02	0.16	0.00	17.99	
2518	39.59	1.62	1.57	0.91	0.00	5.25	1.19	41.48	2.72	1.04	0.04	0.36	0.09	1.87	0.00	19.25	
2519	27.50	1.25	0.68	0.47	0.04	2.99	1.61	31.99	3.54	1.12	0.03	0.11	0.06	0.42	0.00	13.78	
2520	38.08	1.29	0.70	0.66	0.02	4.98	1.50	31.81	3.59	0.72	0.14	0.13	0.04	0.28	0.00	16.64	
2521	28.93	2.44	1.10	0.52	0.04	5.28	2.88	24.65	3.32	0.85	0.07	0.08	0.07	0.34	0.00	17.36	
2522	24.13	2.26	1.04	0.29	0.02	6.76	5.75	21.29	3.16	0.59	0.05	0.09	0.12	1.10	0.00	16.49	
2523	24.51	1.96	0.81	0.33	0.02	5.63	5.67	7.75	2.10	0.81	0.03	0.08	0.04	0.80	0.00	16.29	
2524	19.15	2.00	0.75	0.35	0.02	4.85	4.22	6.04	1.65	0.79	0.05	0.02	0.01	0.73	0.00	15.08	
2525	16.66	2.16	0.68	0.23	0.04	4.44	6.42	5.63	1.81	0.68	0.05	0.09	0.04	0.36	0.00	12.82	
2526	16.35	2.09	0.47	0.34	0.07	4.32	5.97	5.65	1.55	0.73	0.05	0.07	0.04	0.26	0.00	14.12	
2527	17.32	1.91	0.53	0.12	0.02	3.44	6.46	3.80	1.59	0.81	0.02	0.05	0.11	0.38	0.00	12.33	
2528	14.32	2.22	0.36	0.36	0.02	2.78	6.58	3.36	1.14	0.65	0.02	0.00	0.00	0.45	0.00	11.24	
2529	9.57	2.23	0.29	0.20	0.04	2.79	5.51	2.98	1.10	0.62	0.03	0.06	0.02	0.20	0.00	10.50	

หมายเหตุ : เชนเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.23 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงมีค่าราคาขายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 5-14 ปี จำนวนตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-9.49	2.85	7639.65	-2.04	*	142.68	-36.18	6.79	-65.20	12.33	-87.50	*	*	35.04	*	10.85	
เฉลี่ยต่อปี	-1.90	0.57	1527.93	-0.41	*	28.54	-7.24	1.36	-13.04	2.47	-17.50	*	*	7.01	*	2.17	
2513-19	-9.69	5.20	-76.03	-42.33	*	-21.01	-61.79	36.56	-32.35	0.72	-33.33	-29.17	142.16	1026.25	*	-20.21	
เฉลี่ยต่อปี	-1.94	1.04	-15.21	-8.47	*	-4.20	-12.36	7.31	-6.47	0.14	-6.67	-5.83	28.43	205.25	*	-4.04	
2520-29	-73.32	40.21	-60.85	-51.67	-23.72	-37.99	279.67	-89.91	-63.56	-25.51	-71.43	-79.80	-75.33	4.15	*	-38.01	
เฉลี่ยต่อปี	-8.15	4.47	-6.76	-5.74	-2.64	-4.22	31.07	-9.99	-7.06	-2.83	-7.94	-8.87	-8.37	0.46	*	-4.22	
2504-29	-79.34	136.13	732.72	-70.65	-15.34	47.44	-3.21	-84.28	-92.52	-44.42	-75.00	-87.84	-56.63	675.82	*	-33.80	
เฉลี่ยต่อปี	-3.78	6.48	34.89	-3.36	-0.73	2.26	-0.15	-4.01	-4.41	-2.12	-3.57	-4.18	-2.70	32.18	*	-1.61	
เพศชาย																	
2504-12	-11.89	16.10	3566.92	31.28	*	101.86	-30.82	2.04	-64.80	-7.40	*	*	*	*	*	11.63	
เฉลี่ยต่อปี	-2.38	3.22	713.38	6.26	*	20.37	-6.16	0.41	-12.96	-1.48	*	*	*	*	*	2.33	
2513-19	-15.10	-7.27	-74.17	-49.30	*	-10.86	-64.51	28.14	-34.31	-42.01	*	-28.54	*	603.12	*	-21.57	
เฉลี่ยต่อปี	-3.02	-1.45	-14.83	-9.86	*	-2.17	-12.90	5.63	-6.86	-8.40	*	-5.71	*	120.62	*	-4.31	
2520-29	-71.53	19.32	-63.28	-2.67	-54.58	-31.79	291.14	-89.16	-57.31	-35.36	*	-92.21	-81.41	39.27	*	-38.70	
เฉลี่ยต่อปี	-7.95	2.15	-7.03	-0.30	-6.06	-3.53	32.35	-9.91	-6.37	-3.93	*	-10.25	-9.05	4.36	*	-4.30	
2504-29	-80.50	120.29	318.55	-55.94	29.76	27.35	0.78	-82.82	-91.99	-50.60	*	-91.61	-78.53	421.26	*	-35.10	
เฉลี่ยต่อปี	-3.83	5.73	15.17	-2.66	1.42	1.30	0.04	-3.94	-4.38	-2.41	*	-4.36	-3.74	20.06	*	-1.67	
เพศหญิง																	
2504-12	-6.81	-13.48	*	-20.69	*	210.92	-41.25	11.19	-65.63	35.36	-87.50	*	*	*	*	9.99	
เฉลี่ยต่อปี	-1.36	-2.70	*	-4.14	*	42.18	-8.25	2.24	-13.13	7.07	-17.50	*	*	*	*	2.00	
2513-19	-3.29	22.18	-78.10	-34.19	*	-32.62	-59.35	45.53	-29.75	86.11	-50.00	-29.92	20.88	*	*	-17.94	
เฉลี่ยต่อปี	-0.66	4.44	-15.62	-6.84	*	-6.52	-11.87	9.11	-5.95	17.22	-10.00	-5.98	4.18	*	*	-3.59	
2520-29	-74.87	72.55	-58.07	-69.37	78.20	-43.90	268.61	-90.64	-69.45	-13.44	-78.57	-56.90	-63.66	-30.80	*	-36.89	
เฉลี่ยต่อปี	-8.32	8.06	-6.45	-7.71	8.69	-4.88	29.85	-10.07	-7.72	-1.49	-8.73	-6.32	-7.07	-3.42	*	-4.10	
2504-29	-78.06	156.10	*	-78.83	-34.49	81.18	-7.02	-85.66	-93.11	-37.19	-81.25	-85.72	*	*	*	-31.49	
เฉลี่ยต่อปี	-3.72	7.43	*	-3.75	-1.64	3.87	-0.33	-4.08	-4.43	-1.77	-3.87	-4.08	*	*	*	-1.50	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.24 : อัตราค่าจ้างเหมาจ่ายเฉพาะสำหรับโครงการปีงบประมาณ 15-24 ปี(ต่อประเภท 100,000 บาท) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อัตราค่าจ้างเหมา																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	45.33	3.09	0.19	1.78	N.A.	2.99	10.26	12.74	16.33	1.81	23.29	N.A.	N.A.	0.00	0.00	46.32	
2505	41.64	2.97	0.35	1.69	N.A.	2.76	11.31	9.75	16.79	1.85	18.96	N.A.	N.A.	0.00	0.00	45.75	
2506	37.89	2.85	0.35	1.47	N.A.	3.03	10.95	9.64	18.72	0.90	19.47	N.A.	N.A.	0.00	0.00	42.42	
2507	34.61	2.95	0.23	1.21	N.A.	3.17	9.70	9.06	15.69	1.23	16.97	N.A.	N.A.	0.04	0.00	23.83	
2511	21.59	2.41	0.30	1.07	N.A.	3.25	5.75	4.60	10.55	0.76	12.78	N.A.	N.A.	0.04	0.00	59.38	
2512	24.16	2.03	3.37	1.11	0.24	3.64	9.53	10.19	7.59	1.83	11.41	0.28	0.05	0.03	0.00	55.26	
2513	24.02	3.06	4.21	1.21	0.22	4.25	9.09	14.98	7.91	2.42	8.53	0.23	0.11	0.00	0.00	61.86	
2514	28.39	2.78	3.02	0.74	0.18	4.19	10.94	11.62	7.29	1.94	9.67	0.19	0.07	0.03	0.00	60.57	
2516	28.94	3.53	2.57	0.83	0.25	5.26	10.85	13.90	7.87	2.31	7.46	0.19	0.04	0.09	0.00	67.93	
2517	30.52	3.40	1.90	0.56	0.61	4.07	10.25	9.11	6.85	3.15	7.60	0.31	0.02	0.08	0.00	69.27	
2518	31.12	2.79	1.57	0.88	2.34	4.03	10.01	12.36	7.41	2.94	7.48	0.30	0.04	0.34	0.00	84.91	
2519	22.62	3.63	1.04	0.42	0.51	4.22	9.06	20.84	5.57	1.98	5.23	0.21	0.04	0.30	0.00	67.65	
2520	24.91	4.30	1.07	0.71	0.49	4.69	8.88	25.13	5.65	2.31	4.67	0.21	0.04	0.16	0.00	75.52	
2521	24.27	4.47	1.51	0.74	0.95	4.62	10.72	16.86	5.49	2.42	4.29	0.14	0.05	0.20	0.00	80.95	
2522	19.47	4.75	1.26	0.56	0.66	6.14	16.76	16.93	5.26	2.45	3.27	0.06	0.10	0.15	0.00	91.62	
2523	19.73	4.57	0.91	0.44	0.44	5.12	17.27	6.02	4.81	2.54	3.69	0.21	0.04	0.32	0.00	88.16	
2524	18.16	4.43	0.90	0.29	0.40	4.84	16.60	5.17	3.97	2.42	2.36	0.12	0.10	0.15	0.00	83.60	
2525	16.67	4.49	1.05	0.48	0.47	4.20	17.31	5.47	4.09	2.32	2.06	0.15	0.08	0.19	0.00	72.13	
2526	15.03	4.84	1.04	0.43	0.50	4.58	16.09	4.54	3.78	2.15	1.68	0.09	0.04	0.20	0.00	68.24	
2527	12.52	4.09	0.92	0.40	0.27	3.90	15.52	3.59	3.11	2.33	1.33	0.08	0.09	0.12	0.00	60.92	
2528	9.47	4.01	0.69	0.50	0.27	3.12	14.63	3.09	2.74	1.88	0.98	0.06	0.03	0.09	0.00	50.75	
2529	8.23	3.87	0.72	0.21	0.19	3.14	15.42	2.56	2.15	1.73	0.73	0.05	0.05	0.21	0.00	42.63	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.25 : อัตราค่าเบี้ยเฉพาะสภาพของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 15-24 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	48.63	3.29	0.26	1.57	N.A.	3.86	9.92	14.21	19.32	2.09	N.A.	N.A.	0.00	0.00	65.95		
2505	44.98	3.04	0.54	1.28	N.A.	3.78	10.45	10.59	16.63	1.91	N.A.	N.A.	0.00	0.00	68.06		
2506	40.48	3.28	0.23	1.16	N.A.	3.79	10.45	11.10	18.18	0.69	N.A.	N.A.	0.00	0.00	61.00		
2507	37.44	2.97	0.17	1.06	N.A.	3.78	9.00	9.47	15.62	1.32	N.A.	N.A.	0.09	0.00	23.48		
2511	24.31	2.05	0.23	0.87	N.A.	4.26	5.30	5.10	10.96	0.50	N.A.	N.A.	0.00	0.00	88.36		
2512	24.57	2.19	3.02	0.92	0.27	3.56	9.93	10.19	8.09	1.16	0.25	0.03	0.00	0.00	81.91		
2513	27.18	3.23	4.11	1.10	0.37	5.17	9.68	15.31	8.92	1.70	0.25	0.19	0.00	0.00	93.48		
2514	32.45	2.76	3.02	0.32	0.20	4.93	12.02	13.15	9.03	2.00	0.28	0.10	0.00	0.00	91.32		
2516	32.09	3.41	2.19	0.74	0.43	6.15	11.47	14.90	9.46	1.93	0.29	0.05	0.06	0.00	100.96		
2517	32.94	3.00	1.79	0.38	1.02	4.50	10.47	8.57	7.74	2.81	0.37	0.05	0.11	0.00	101.83		
2518	32.51	2.84	1.47	0.76	4.01	4.15	9.52	12.25	8.08	2.73	0.28	0.05	0.33	0.00	127.70		
2519	24.58	3.36	0.87	0.38	0.76	5.11	9.53	21.64	6.61	1.93	0.26	0.05	0.41	0.00	102.08		
2520	27.69	4.27	0.79	0.60	0.73	5.02	9.35	25.98	6.81	1.88	0.27	0.06	0.09	0.00	112.32		
2521	26.22	4.61	1.48	0.93	1.67	5.60	12.59	18.35	6.44	1.91	0.18	0.07	0.31	0.00	121.67		
2522	22.17	4.52	1.11	0.61	1.07	7.36	19.08	18.66	6.39	1.90	0.07	0.11	0.15	0.00	138.57		
2523	21.43	4.48	0.84	0.49	0.78	6.17	20.29	6.63	5.81	2.60	0.28	0.06	0.52	0.00	132.20		
2524	20.45	4.50	0.73	0.27	0.73	5.92	19.45	5.19	4.79	2.24	0.11	0.14	0.15	0.00	127.79		
2525	19.68	4.79	0.75	0.49	0.79	5.12	20.84	6.21	5.24	2.23	0.21	0.12	0.15	0.00	108.37		
2526	16.86	4.88	0.83	0.47	0.88	5.29	19.67	5.15	4.76	1.83	0.08	0.08	0.29	0.00	101.10		
2527	13.36	3.90	0.87	0.35	0.40	4.69	18.58	4.02	3.50	2.08	0.04	0.10	0.11	0.00	90.72		
2528	10.94	4.21	0.56	0.40	0.40	3.89	17.16	3.64	3.14	1.85	0.06	0.06	0.17	0.00	76.04		
2529	9.61	3.98	0.64	0.26	0.33	4.03	18.89	2.83	2.66	1.57	0.06	0.03	0.31	0.00	63.78		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.26 : อัตราดอกเบี้ยภาระสภาพคล่องประจำไตรมาสของปีงบประมาณ 15-24 ปี(ต่อประเภท 100,000 บาท) พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	สภาพคล่องราย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	42.04	2.88	0.12	2.00	N.A.	2.12	10.58	11.29	13.35	1.53	46.47	N.A.	N.A.	0.00	0.00	26.79	
2505	38.26	2.89	0.17	2.11	N.A.	1.72	12.18	8.90	16.96	1.78	38.10	N.A.	N.A.	0.00	0.00	23.23	
2506	35.24	2.42	0.47	1.79	N.A.	2.26	11.45	8.14	19.28	1.10	39.36	N.A.	N.A.	0.00	0.00	23.45	
2507	31.70	2.92	0.28	1.37	N.A.	2.55	10.42	8.63	15.75	1.13	34.47	N.A.	N.A.	0.00	0.00	24.19	
2511	18.74	2.80	0.38	1.28	N.A.	2.19	6.23	4.08	10.13	1.02	26.19	N.A.	N.A.	0.07	0.00	28.97	
2512	23.73	1.85	3.74	1.31	0.22	3.74	9.11	10.19	7.07	2.54	23.40	0.31	0.07	0.07	0.00	27.27	
2513	20.74	2.89	4.31	1.32	0.07	3.29	8.49	14.63	6.86	3.16	17.39	0.22	0.03	0.00	0.00	29.01	
2514	24.18	2.80	3.02	1.17	0.16	3.41	9.82	10.04	5.49	1.89	19.71	0.09	0.03	0.06	0.00	28.66	
2516	25.68	3.65	2.96	0.93	0.06	4.34	10.20	12.87	6.22	2.69	15.18	0.08	0.03	0.12	0.00	33.73	
2517	28.01	3.82	2.03	0.75	0.17	3.62	10.02	9.68	5.94	3.51	15.46	0.24	0.00	0.06	0.00	35.61	
2518	29.69	2.74	1.67	1.01	0.60	3.91	10.51	12.48	6.73	3.15	15.22	0.32	0.03	0.34	0.00	40.72	
2519	20.61	3.91	1.21	0.46	0.24	3.30	8.58	20.02	4.50	2.04	10.62	0.15	0.03	0.19	0.00	32.16	
2520	22.06	4.34	1.35	0.82	0.26	4.36	8.39	24.25	4.46	2.75	9.47	0.15	0.03	0.24	0.00	37.62	
2521	22.26	4.33	1.54	0.55	0.22	3.61	8.80	15.31	4.52	2.93	8.70	0.10	0.02	0.09	0.00	39.06	
2522	16.69	4.98	1.41	0.51	0.23	4.89	14.37	15.16	4.10	3.01	6.64	0.05	0.09	0.16	0.00	43.33	
2523	18.00	4.65	0.99	0.40	0.09	4.04	14.18	5.40	3.80	2.48	7.46	0.14	0.02	0.11	0.00	43.19	
2524	15.80	4.36	1.07	0.31	0.06	3.73	13.69	5.16	3.12	2.60	4.79	0.14	0.05	0.15	0.00	38.31	
2525	13.57	4.17	1.35	0.46	0.14	3.25	13.69	4.72	2.90	2.42	4.17	0.09	0.04	0.23	0.00	34.86	
2526	13.15	4.79	1.25	0.39	0.10	3.86	12.39	3.91	2.76	2.49	3.41	0.10	0.00	0.11	0.00	34.37	
2527	11.66	4.29	0.96	0.46	0.13	3.09	12.35	3.16	2.72	2.59	2.70	0.12	0.08	0.12	0.00	30.13	
2528	7.95	3.80	0.83	0.61	0.15	2.31	12.00	2.53	2.33	1.91	2.00	0.06	0.00	0.00	0.00	24.58	
2529	6.80	3.76	0.80	0.16	0.05	2.22	11.82	2.27	1.62	1.89	1.48	0.04	0.07	0.11	0.00	20.72	

หมายเหตุ : เชื่อมต่อกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.27 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของประเภทกลุ่มอายุ 15-24 ปี จำนวนคนบาท พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อัตราดอกเบี้ย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-46.70	-34.34	1681.80	-37.90	*	21.94	-7.10	-20.01	-53.49	1.23	-51.01	*	*	*	*	19.31	
เฉลี่ยต่อปี	-9.34	-6.87	336.36	-7.58	*	4.39	-1.42	-4.00	-10.70	0.25	-10.20	*	*	*	*	3.86	
2513-19	-5.82	18.80	-75.34	-65.40	130.53	-0.77	-0.36	39.17	-29.49	-17.99	-38.69	-10.53	-66.47	*	*	9.37	
เฉลี่ยต่อปี	-1.16	3.76	-15.07	-13.08	26.11	-0.15	-0.07	7.83	-5.90	-3.60	-7.74	-2.11	-13.29	*	*	1.87	
2520-29	-66.97	-9.96	-32.75	-69.54	-60.94	-33.14	73.66	-89.83	-62.01	-25.21	-84.37	-76.00	20.07	28.27	*	-43.55	
เฉลี่ยต่อปี	-7.44	-1.11	-3.64	-7.73	-6.77	-3.68	8.18	-9.98	-6.89	-2.80	-9.37	-8.44	2.23	3.14	*	-4.84	
2504-29	-81.85	25.55	279.12	-87.95	-20.55	5.01	50.33	-79.94	-86.85	-4.46	-96.87	-81.98	4.17	*	*	-7.96	
เฉลี่ยต่อปี	-3.90	1.22	13.29	-4.19	-0.98	0.24	2.40	-3.81	-4.14	-0.21	-4.61	-3.90	0.20	*	*	-0.38	
เพศชาย																	
2504-12	-49.47	-33.35	1057.54	-41.37	*	-7.99	0.05	-28.24	-58.13	-44.68	*	*	*	*	*	24.20	
เฉลี่ยต่อปี	-9.89	-6.67	211.51	-8.27	*	-1.60	0.01	-5.65	-11.63	-8.94	*	*	*	*	*	4.84	
2513-19	-9.58	4.25	-78.72	-65.21	108.74	-1.19	-1.54	41.34	-25.82	13.14	*	7.00	-73.87	*	*	9.20	
เฉลี่ยต่อปี	-1.92	0.85	-15.74	-13.04	21.75	-0.24	-0.31	8.27	-5.16	2.63	*	1.40	-14.77	*	*	1.84	
2520-29	-65.30	-6.78	-19.30	-55.78	-55.02	-19.73	102.03	-89.11	-60.96	-16.41	*	-77.80	-40.21	235.90	*	-43.21	
เฉลี่ยต่อปี	-7.26	-0.75	-2.14	-6.20	-6.11	-2.19	11.34	-9.90	-6.77	-1.82	*	-8.64	-4.47	26.21	*	-4.80	
2504-29	-80.24	20.96	144.10	-83.13	22.41	4.19	90.36	-80.08	-86.24	-24.84	*	-76.61	4.79	*	*	-3.29	
เฉลี่ยต่อปี	-3.82	1.00	6.86	-3.96	1.07	0.20	4.30	-3.81	-4.11	-1.18	*	-3.65	0.23	*	*	-0.16	
เพศหญิง																	
2504-12	-43.57	-35.79	3077.16	-34.68	*	76.51	-13.97	-9.71	-47.00	66.09	-49.64	*	*	*	*	1.80	
เฉลี่ยต่อปี	-8.71	-7.16	615.43	-6.94	*	15.30	-2.79	-1.94	-9.40	13.22	-9.93	*	*	*	*	0.36	
2513-19	-0.62	35.63	-72.02	-65.58	255.33	0.13	1.07	36.86	-34.33	-35.47	-38.93	-30.80	-20.42	*	*	10.87	
เฉลี่ยต่อปี	-0.12	7.13	-14.40	-13.12	51.07	0.03	0.21	7.37	-6.87	-7.09	-7.79	-6.16	-4.08	*	*	2.17	
2520-29	-69.18	-13.19	-40.81	-79.95	-78.61	-49.14	40.85	-90.63	-63.74	-31.35	-84.37	-72.75	136.27	-55.01	*	-44.92	
เฉลี่ยต่อปี	-7.69	-1.47	-4.53	-8.88	-8.73	-5.46	4.54	-10.07	-7.08	-3.48	-9.37	-8.08	15.14	-6.11	*	-4.99	
2504-29	-83.83	30.61	580.16	-91.82	-74.94	4.77	11.64	-79.87	-87.88	23.66	-96.82	-86.60	3.46	*	*	-22.66	
เฉลี่ยต่อปี	-3.99	1.46	27.63	-4.37	-3.57	0.23	0.55	-3.80	-4.18	1.13	-4.61	-4.12	0.16	*	*	-1.08	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.28 : อัตราค่าขายเฉพาะสำหรับค่าของประชากรกลุ่มอายุ 25-34 ปี (เฉพาะประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สถานีการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	66.00	5.00	0.68	1.21	N.A.	3.67	14.82	13.59	21.10	3.18	48.39	N.A.	N.A.	0.00	0.00	58.06	
2505	66.86	7.07	1.17	1.46	N.A.	3.74	17.38	11.33	27.53	2.66	47.51	N.A.	N.A.	0.00	0.00	67.11	
2506	60.87	6.94	0.76	1.55	N.A.	4.48	17.72	11.65	31.76	2.21	45.90	N.A.	N.A.	0.00	0.00	68.26	
2507	54.77	7.03	0.34	1.66	N.A.	3.75	16.58	9.40	26.33	1.50	39.81	N.A.	N.A.	0.07	0.00	24.07	
2511	35.50	7.14	0.53	1.66	N.A.	4.49	12.21	4.94	17.50	1.81	27.68	N.A.	N.A.	0.00	0.00	82.31	
2512	35.85	5.93	6.94	1.14	0.59	4.00	15.09	12.55	14.70	3.87	24.65	0.36	0.03	0.00	0.00	78.07	
2513	32.52	6.47	6.79	1.20	0.66	4.51	16.51	16.83	17.14	3.67	20.11	0.35	0.08	0.00	0.00	82.38	
2514	32.91	5.80	4.89	0.79	0.45	3.97	15.83	12.55	13.30	3.83	19.06	0.37	0.03	0.00	0.00	74.91	
2516	28.17	6.79	3.95	0.68	0.52	4.13	15.81	15.04	13.64	4.15	13.44	0.31	0.06	0.00	0.00	79.74	
2517	29.77	8.17	3.43	1.83	0.63	4.26	14.86	9.73	12.78	5.96	11.50	0.35	0.04	0.00	0.00	80.70	
2518	27.96	6.97	1.60	0.59	2.46	3.77	15.79	8.77	14.44	3.78	10.39	0.46	0.07	0.15	0.00	98.74	
2519	21.35	5.59	1.73	0.36	0.73	3.71	14.97	18.55	10.79	3.01	8.58	0.28	0.13	0.30	0.04	77.02	
2520	21.85	7.03	1.85	0.36	0.54	3.70	16.10	21.07	8.35	3.07	7.14	0.17	0.10	0.03	0.04	80.35	
2521	23.34	7.51	1.84	0.65	0.66	4.64	18.14	14.84	8.65	3.56	5.99	0.28	0.08	0.16	0.00	86.59	
2522	20.35	6.89	1.98	0.45	0.93	4.76	21.87	15.22	8.79	3.19	5.19	0.21	0.05	0.13	0.00	98.37	
2523	20.10	8.77	1.80	0.35	0.70	4.57	24.54	6.50	7.63	3.50	4.85	0.17	0.08	0.17	0.00	102.76	
2524	18.28	9.58	1.59	0.35	0.90	4.62	22.93	6.63	8.50	3.30	4.08	0.15	0.10	0.06	0.00	105.15	
2525	18.34	9.41	1.72	0.42	0.98	4.52	25.98	6.55	8.70	3.68	3.17	0.26	0.06	0.14	0.00	95.56	
2526	17.15	9.21	1.66	0.32	1.10	4.48	24.87	6.23	7.83	3.65	2.67	0.17	0.09	0.18	0.00	84.53	
2527	13.70	9.29	1.58	0.31	0.93	4.20	24.79	5.01	6.96	3.47	2.18	0.20	0.06	0.05	0.00	78.28	
2528	10.92	8.22	1.22	0.38	0.68	3.30	24.00	3.93	5.97	3.29	1.51	0.12	0.04	0.00	0.00	64.86	
2529	10.54	8.27	1.29	0.21	0.60	3.69	24.34	3.58	5.23	2.64	1.30	0.07	0.06	0.00	0.00	55.46	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.29 : อัตราตามเฉพาะสาขาของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 25-34 ปี (ค่าประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาขาเพศภาวะตาม																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	68.43	5.20	0.26	0.53	N.A.	5.14	15.87	14.67	25.01	4.07	N.A.	N.A.	0.00	0.00	98.29		
2505	73.23	7.25	0.54	0.91	N.A.	5.10	17.64	12.08	28.94	3.40	N.A.	N.A.	0.00	0.00	113.62		
2506	67.85	6.89	0.23	1.09	N.A.	6.45	18.25	11.87	32.81	2.49	N.A.	N.A.	0.00	0.00	116.65		
2507	58.89	7.84	0.17	0.97	N.A.	5.61	16.41	10.02	26.25	1.99	N.A.	N.A.	0.00	0.00	24.46		
2511	39.76	7.13	0.23	1.87	N.A.	6.66	11.86	5.88	19.51	2.13	N.A.	N.A.	0.00	0.00	143.22		
2512	36.64	6.39	3.02	1.10	0.92	5.20	17.15	12.05	18.16	3.13	0.43	0.05	0.00	0.00	135.80		
2513	36.34	7.18	4.11	1.11	1.01	5.11	19.71	20.17	21.14	3.36	0.35	0.11	0.00	0.00	141.40		
2514	38.13	5.50	3.02	0.68	0.81	4.90	19.02	13.90	16.25	3.33	0.34	0.05	0.10	0.00	127.66		
2516	32.06	6.69	2.19	0.50	0.89	4.84	18.86	15.76	16.05	4.55	0.28	0.08	0.00	0.00	129.88		
2517	33.14	9.34	1.79	1.80	0.98	5.42	16.69	9.54	15.38	6.37	0.30	0.04	0.00	0.00	130.78		
2518	29.97	6.22	1.47	0.46	4.15	3.84	18.61	8.48	18.11	3.34	0.41	0.07	0.12	0.00	167.43		
2519	22.60	5.03	0.87	0.42	1.19	4.43	18.53	19.36	13.65	3.15	0.25	0.14	0.39	0.00	126.71		
2520	23.65	6.81	0.79	0.25	0.95	4.44	19.94	20.35	11.39	3.32	0.17	0.16	0.00	0.07	129.02		
2521	26.09	7.09	1.48	0.59	1.15	5.44	23.45	14.71	11.09	3.01	0.28	0.10	0.12	0.00	140.98		
2522	23.63	6.81	1.11	0.48	1.76	5.81	28.01	16.24	12.13	3.19	0.22	0.09	0.21	0.00	162.36		
2523	22.72	8.79	0.84	0.26	1.29	5.56	30.93	7.84	10.26	3.62	0.21	0.10	0.11	0.00	171.37		
2524	22.95	9.98	0.73	0.30	1.64	6.07	30.22	8.14	11.53	4.03	0.23	0.13	0.06	0.00	177.48		
2525	22.67	9.55	0.75	0.40	1.63	6.30	34.30	8.17	11.27	4.10	0.31	0.06	0.16	0.00	158.43		
2526	20.89	9.44	0.83	0.25	1.92	5.35	33.94	7.41	10.66	3.97	0.26	0.00	0.31	0.00	138.41		
2527	16.12	8.97	0.87	0.26	1.71	5.50	32.80	5.96	8.82	4.09	0.19	0.03	0.11	0.00	129.23		
2528	13.76	8.05	0.56	0.37	1.18	4.33	33.25	5.01	8.13	3.84	0.09	0.05	0.00	0.00	107.38		
2529	13.42	8.26	0.64	0.14	1.01	5.24	33.88	4.31	7.24	3.12	0.11	0.12	0.00	0.00	91.90		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.30 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศผู้ในกลุ่มอายุ 25-34 ปี(ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	อัตราตายเฉพาะสาเหตุ																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	63.63	4.80	0.69	1.87	N.A.	2.25	13.79	12.54	17.28	2.31	95.55	N.A.	N.A.	0.00	0.00	18.84	
2505	60.68	6.90	1.03	2.00	N.A.	2.42	17.14	10.60	26.16	1.94	93.67	N.A.	N.A.	0.00	0.00	21.92	
2506	54.11	6.98	0.76	2.00	N.A.	2.58	17.20	11.44	30.75	1.94	90.41	N.A.	N.A.	0.00	0.00	21.34	
2507	50.78	6.25	0.33	2.34	N.A.	1.96	16.74	8.81	26.42	1.03	78.38	N.A.	N.A.	0.13	0.00	23.69	
2511	31.39	7.14	0.23	1.46	N.A.	2.40	12.55	4.04	15.56	1.50	54.39	N.A.	N.A.	0.00	0.00	23.53	
2512	35.09	5.49	8.59	1.17	0.27	2.83	13.09	13.04	11.34	4.59	48.55	0.30	0.00	0.00	0.00	22.08	
2513	28.69	5.76	7.37	1.30	0.30	3.90	13.30	13.48	13.13	3.99	40.25	0.35	0.05	0.00	0.00	23.28	
2514	27.64	6.10	5.77	0.90	0.08	3.03	12.61	11.18	10.32	4.34	38.33	0.39	0.00	0.00	0.00	21.55	
2516	24.19	6.89	4.14	0.87	0.15	3.41	12.70	14.29	11.17	3.74	27.21	0.35	0.04	0.00	0.00	28.37	
2517	26.29	6.96	3.93	1.86	0.28	3.07	12.99	9.92	10.10	5.55	23.34	0.41	0.04	0.00	0.00	29.17	
2518	25.89	7.74	1.75	0.71	0.71	3.69	12.88	9.06	10.65	4.24	21.12	0.51	0.08	0.19	0.00	27.88	
2519	20.06	6.18	1.62	0.31	0.25	2.96	11.29	17.72	7.83	2.87	17.44	0.30	0.11	0.20	0.08	25.74	
2520	20.00	7.26	2.02	0.47	0.12	2.93	12.15	21.82	5.21	2.81	14.51	0.18	0.04	0.07	0.00	30.13	
2521	20.49	7.95	1.71	0.72	0.17	3.82	12.65	14.96	6.13	4.13	12.17	0.29	0.06	0.19	0.00	30.49	
2522	16.97	6.97	2.41	0.42	0.08	3.67	15.53	14.17	5.34	3.20	10.55	0.20	0.00	0.05	0.00	32.35	
2523	17.46	8.74	1.89	0.45	0.10	3.57	18.09	5.14	4.99	3.39	9.75	0.14	0.07	0.22	0.00	33.53	
2524	13.59	9.17	1.53	0.40	0.15	3.16	15.59	5.11	5.46	2.57	8.18	0.07	0.08	0.06	0.00	32.45	
2525	14.00	9.27	1.82	0.44	0.33	2.73	17.64	4.92	6.11	3.27	6.35	0.22	0.06	0.11	0.00	32.54	
2526	13.41	8.98	1.77	0.40	0.29	3.61	15.80	5.05	5.00	3.32	5.35	0.09	0.17	0.05	0.00	30.61	
2527	11.29	9.62	1.51	0.35	0.14	2.90	16.77	4.06	5.11	2.86	4.35	0.20	0.08	0.00	0.00	27.33	
2528	8.08	8.40	1.10	0.38	0.18	2.27	14.75	2.85	3.81	2.75	3.02	0.14	0.03	0.00	0.00	22.33	
2529	7.65	8.29	1.28	0.27	0.19	2.14	14.77	2.86	3.21	2.16	2.52	0.03	0.00	0.00	0.00	18.94	

หมายเหตุ : เก็บข้อมูลตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.31 : ข้อมูลของการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าขายเฉพาะสภาพของประชากรกลุ่มอายุ 25-34 ปี จำนวนตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-45.68	18.64	925.86	-6.13	*	8.83	1.83	-7.65	-30.34	21.77	-49.06	*	*	*	*	34.47	
เฉลี่ยต่อปี	-9.14	3.73	185.17	-1.23	*	1.77	0.37	-1.53	-6.07	4.35	-9.81	*	*	*	*	6.89	
2513-19	-34.33	-13.62	-74.46	-69.65	10.39	-17.70	-9.34	10.26	-37.06	-17.98	-57.33	-19.54	63.88	*	*	-6.51	
เฉลี่ยต่อปี	-6.87	-2.72	-14.89	-13.93	2.08	-3.54	-1.87	2.05	-7.41	-3.60	-11.47	-3.91	12.78	*	*	-1.30	
2520-29	-51.79	17.62	-30.24	-42.60	11.87	-0.10	51.10	-82.99	-37.37	-14.08	-81.79	-60.93	-42.98	*	*	-30.97	
เฉลี่ยต่อปี	-5.75	1.96	-3.36	-4.73	1.32	-0.01	5.68	-9.22	-4.15	-1.56	-9.09	-6.77	-4.78	*	*	-3.44	
2504-29	-84.04	65.46	90.22	-83.02	2.40	0.54	64.25	-73.63	-75.21	-16.94	-97.31	-81.00	119.29	*	*	-4.47	
เฉลี่ยต่อปี	-4.00	3.12	4.30	-3.95	0.11	0.03	3.06	-3.51	-3.58	-0.81	-4.63	-3.86	5.68	*	*	-0.21	
เพศชาย																	
2504-12	-46.45	22.84	1057.54	106.80	*	1.16	8.04	-17.91	-27.39	-23.16	*	*	*	*	*	38.16	
เฉลี่ยต่อปี	-9.29	4.57	211.51	21.36	*	0.23	1.61	-3.58	-5.48	-4.63	*	*	*	*	*	7.63	
2513-19	-37.80	-30.05	-78.72	-62.33	17.40	-13.32	-6.01	-4.03	-35.43	-6.24	*	-27.04	37.45	*	*	-10.39	
เฉลี่ยต่อปี	-7.56	-6.01	-15.74	-12.47	3.48	-2.66	-1.20	-0.81	-7.09	-1.25	*	-5.41	7.49	*	*	-2.08	
2520-29	-43.27	21.18	-19.30	-44.72	6.62	18.02	69.93	-78.84	-36.41	-6.22	*	-36.48	-27.10	*	*	-28.77	
เฉลี่ยต่อปี	-4.81	2.35	-2.14	-4.97	0.74	2.00	7.77	-8.76	-4.05	-0.69	*	-4.05	-3.01	*	*	-3.20	
2504-29	-80.39	58.71	144.10	-73.96	10.08	2.03	113.43	-70.65	-71.04	-23.41	*	-74.33	115.66	*	*	-6.50	
เฉลี่ยต่อปี	-3.83	2.80	6.86	-3.52	0.48	0.10	5.40	-3.36	-3.38	-1.11	*	-3.54	5.51	*	*	-0.31	
เพศหญิง																	
2504-12	-44.86	14.24	1151.98	-37.51	*	26.18	-5.06	4.03	-34.40	98.77	-49.19	*	*	*	*	17.20	
เฉลี่ยต่อปี	-8.97	2.85	230.40	-7.50	*	5.24	-1.01	0.81	-6.88	19.75	-9.84	*	*	*	*	3.44	
2513-19	-30.07	7.19	-77.98	-76.00	-17.72	-24.00	-15.10	31.49	-40.36	-28.00	-56.67	-11.80	117.33	*	*	10.58	
เฉลี่ยต่อปี	-6.01	1.44	-15.60	-15.20	-3.54	-4.80	-3.02	6.30	-8.07	-5.60	-11.33	-2.36	23.47	*	*	2.12	
2520-29	-61.76	14.16	-36.43	-41.85	66.16	-26.89	21.55	-86.89	-38.39	-23.15	-82.63	-84.60	*	*	*	-37.14	
เฉลี่ยต่อปี	-6.86	1.57	-4.05	-4.65	7.35	-2.99	2.39	-9.65	-4.27	-2.57	-9.18	-9.40	*	*	*	-4.13	
2504-29	-87.98	72.59	87.18	-85.44	-27.89	-4.68	7.14	-77.19	-81.42	-6.41	-97.36	-90.75	*	*	*	0.51	
เฉลี่ยต่อปี	-4.19	3.46	4.15	-4.07	-1.33	-0.22	0.34	-3.68	-3.88	-0.31	-4.64	-4.32	*	*	*	0.02	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.32 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 35-44 ปี (ค่าประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	114.20	14.79	1.50	2.94	N.A.	6.18	28.01	19.78	42.40	4.79	46.43	N.A.	N.A.	0.00	0.00	63.19	
2505	113.68	17.30	2.43	2.17	N.A.	8.35	30.44	17.41	48.38	5.23	45.55	N.A.	N.A.	0.00	0.00	69.79	
2506	110.66	16.28	1.88	1.62	N.A.	6.57	34.24	17.44	58.13	3.99	43.85	N.A.	N.A.	0.09	0.00	98.64	
2507	93.80	16.95	1.56	1.20	N.A.	7.79	31.04	14.24	49.00	3.05	40.44	N.A.	N.A.	0.09	0.00	22.11	
2511	71.90	16.37	1.64	1.83	N.A.	9.04	20.74	10.25	34.26	3.79	33.14	N.A.	N.A.	0.00	0.00	86.62	
2512	73.46	18.31	12.74	2.57	2.08	7.57	32.18	23.73	41.10	8.58	28.74	0.55	0.10	0.00	0.00	88.58	
2513	65.45	20.07	13.27	2.50	2.24	6.51	36.49	28.36	42.25	7.93	25.86	0.73	0.28	0.00	0.00	94.40	
2514	66.00	17.47	11.15	1.70	2.16	8.26	35.07	24.36	36.86	7.08	22.38	0.88	0.04	0.00	0.00	96.55	
2516	61.46	24.50	9.76	1.13	2.24	8.41	38.62	27.30	42.15	9.79	18.70	0.71	0.24	0.06	0.00	96.25	
2517	62.34	26.66	7.75	0.71	2.49	8.96	38.28	23.13	39.03	11.29	15.98	0.80	0.11	0.00	0.00	107.73	
2518	65.91	26.80	4.99	0.98	4.97	7.17	41.05	20.82	50.58	9.18	15.42	1.32	0.40	0.09	0.00	154.59	
2519	48.58	21.44	4.91	1.22	2.39	7.55	40.85	38.42	38.06	7.53	12.00	0.85	0.14	0.90	0.06	105.96	
2520	51.23	24.54	4.12	1.38	2.16	9.20	41.73	40.93	37.70	8.15	9.21	0.79	0.10	0.11	0.00	105.29	
2521	51.17	25.99	4.67	1.08	2.48	8.33	43.00	30.33	31.58	8.63	8.04	0.38	0.16	0.36	0.00	106.59	
2522	44.61	27.57	4.81	0.89	2.20	9.36	51.71	32.59	34.37	8.61	6.42	0.47	0.15	0.04	0.00	119.28	
2523	38.09	27.65	4.67	0.49	1.77	8.02	51.68	13.86	30.01	8.56	4.84	0.43	0.14	0.41	0.00	105.74	
2524	35.95	29.85	4.05	0.55	1.89	8.24	50.92	13.03	28.41	8.31	4.16	0.27	0.23	0.08	0.00	107.06	
2525	34.13	29.48	4.10	0.47	1.44	7.11	50.13	13.67	30.67	8.13	3.55	0.29	0.28	0.00	0.00	96.53	
2526	32.49	29.95	4.39	0.49	1.59	6.93	47.59	13.08	30.19	8.44	3.05	0.41	0.16	0.08	0.00	86.60	
2527	26.56	29.40	3.54	0.54	1.64	6.92	49.85	8.77	26.97	8.37	2.07	0.27	0.09	0.00	0.00	77.75	
2528	22.79	28.48	3.50	0.46	0.89	5.41	48.24	8.07	23.74	7.83	1.73	0.25	0.02	0.00	0.00	65.71	
2529	20.68	29.20	3.34	0.46	0.75	6.29	48.98	7.07	22.51	6.79	1.25	0.09	0.26	0.11	0.00	56.79	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.33 : อัตราดอกเบี้ยและค่าเช่าของประเภทของรถบรรทุกกลุ่มอายุ 35-44 ปี (ต้นทุนรายการ 100,000 บาท) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	ส่วนเบ็ดเตล็ด																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	140.06	16.72	2.18	3.01	N.A.	8.83	35.40	26.48	58.25	6.96	N.A.	N.A.	0.00	0.00	106.60		
2505	142.16	21.21	3.00	1.60	N.A.	12.21	36.82	22.01	65.73	7.10	N.A.	N.A.	0.00	0.00	117.46		
2506	134.60	18.47	2.89	2.02	N.A.	9.43	41.08	21.36	73.41	5.68	N.A.	N.A.	0.00	0.00	113.96		
2507	118.25	20.58	2.70	0.90	N.A.	11.77	37.74	18.42	64.34	3.86	N.A.	N.A.	0.17	0.00	22.27		
2511	89.89	20.46	2.08	1.31	N.A.	13.84	24.45	14.38	49.68	5.38	N.A.	N.A.	0.00	0.00	148.18		
2512	88.80	20.90	11.18	2.36	3.75	9.23	42.84	27.84	59.85	11.18	0.88	0.07	0.00	0.00	152.84		
2513	84.20	25.04	14.86	2.38	4.11	8.66	49.28	35.28	63.56	9.31	1.02	0.50	0.00	0.00	163.83		
2514	90.44	19.59	13.25	1.67	4.11	11.64	47.69	31.24	55.36	8.72	1.04	0.08	0.00	0.00	167.34		
2516	80.15	28.95	9.96	0.94	3.63	11.09	53.02	35.03	60.60	12.53	0.93	0.24	0.00	0.00	160.50		
2517	78.41	31.09	7.91	0.77	4.54	12.09	51.62	30.38	55.87	12.68	0.86	0.11	0.00	0.00	181.33		
2518	83.56	29.24	5.47	1.03	8.66	8.83	53.86	24.34	72.50	10.83	1.71	0.52	0.19	0.00	274.28		
2519	61.71	25.23	5.11	1.18	3.65	9.10	54.74	46.48	55.70	9.10	1.03	0.06	0.75	0.00	181.88		
2520	65.53	26.95	4.66	1.55	3.64	11.73	56.85	47.58	56.53	9.43	1.03	0.13	0.11	0.00	176.68		
2521	64.61	28.62	5.16	1.39	4.07	10.31	58.37	36.97	46.77	10.16	0.24	0.27	0.62	0.00	177.53		
2522	59.48	31.93	4.39	1.09	3.90	12.64	69.79	39.14	50.44	10.96	0.42	0.16	0.00	0.00	198.85		
2523	50.70	30.61	5.44	0.58	3.06	11.10	71.42	18.79	44.90	10.47	0.41	0.23	0.41	0.00	176.48		
2524	49.81	34.48	4.56	0.70	3.46	10.56	70.80	17.70	42.80	10.60	0.25	0.23	0.00	0.00	181.62		
2525	46.10	33.46	4.34	0.60	2.47	9.32	70.58	17.45	45.68	10.98	0.43	0.33	0.00	0.00	157.59		
2526	43.50	34.66	5.16	0.45	2.74	9.26	66.28	17.45	44.61	10.77	0.54	0.19	0.08	0.00	139.85		
2527	36.27	32.85	4.22	0.68	2.89	8.76	67.87	11.74	39.08	10.25	0.22	0.09	0.00	0.00	127.19		
2528	30.42	32.49	3.51	0.49	1.58	7.54	67.84	11.65	35.50	10.06	0.23	0.04	0.00	0.00	103.64		
2529	28.46	34.99	3.34	0.43	1.36	8.72	68.22	9.55	33.02	9.01	0.04	0.25	0.22	0.00	89.81		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.34 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศหญิงในกลุ่มอายุ 35-44 ปี (ค่าประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	88.37	12.87	0.83	2.86	N.A.	3.54	20.63	13.10	26.57	2.63	92.77	N.A.	N.A.	0.00	0.00	19.86	
2505	85.38	13.42	1.87	2.73	N.A.	4.52	24.11	12.84	31.14	3.37	90.82	N.A.	N.A.	0.00	0.00	22.42	
2506	86.97	14.11	0.89	1.23	N.A.	3.75	27.47	13.56	43.01	2.32	87.25	N.A.	N.A.	0.18	0.00	83.49	
2507	69.70	13.38	0.44	1.50	N.A.	3.88	24.44	10.13	33.88	2.25	80.31	N.A.	N.A.	0.00	0.00	21.95	
2511	54.40	12.40	1.22	2.34	N.A.	4.36	17.14	6.23	19.27	2.24	65.35	N.A.	N.A.	0.00	0.00	26.78	
2512	58.58	15.80	14.26	2.77	0.46	5.95	21.85	19.75	22.93	6.05	56.60	0.23	0.14	0.00	0.00	26.29	
2513	47.47	15.30	11.74	2.62	0.44	4.44	24.23	21.71	21.81	6.61	50.66	0.45	0.07	0.00	0.00	27.81	
2514	42.65	15.43	9.15	1.73	0.29	5.03	23.00	17.78	19.17	5.51	43.77	0.73	0.00	0.00	0.00	28.89	
2516	43.66	20.25	9.56	1.31	0.90	5.86	24.90	19.94	24.58	7.17	36.51	0.50	0.24	0.12	0.00	35.02	
2517	47.01	22.43	7.59	0.66	0.53	5.97	25.55	16.20	22.96	9.96	31.24	0.74	0.11	0.00	0.00	37.50	
2518	49.01	24.46	4.52	0.93	1.44	5.58	28.77	17.45	29.57	7.60	30.20	0.95	0.28	0.00	0.00	39.93	
2519	35.92	17.79	4.71	1.26	1.18	6.06	27.46	30.66	21.07	6.01	23.56	0.67	0.23	1.03	0.12	32.78	
2520	37.35	22.21	3.59	1.21	0.73	6.74	27.05	34.48	19.42	6.90	18.16	0.56	0.07	0.11	0.00	35.99	
2521	38.02	23.42	4.20	0.77	0.92	6.39	27.96	23.84	16.72	7.13	15.90	0.51	0.05	0.10	0.00	37.22	
2522	29.98	23.28	5.22	0.70	0.52	6.14	33.91	26.13	18.55	6.29	12.73	0.52	0.15	0.09	0.00	40.96	
2523	25.67	24.73	3.92	0.40	0.50	4.99	32.24	9.02	15.35	6.67	9.61	0.45	0.05	0.40	0.00	36.10	
2524	22.21	25.26	3.54	0.39	0.33	5.94	31.23	8.40	14.14	6.04	8.29	0.29	0.23	0.17	0.00	33.17	
2525	22.21	25.51	3.85	0.35	0.41	4.90	29.75	9.89	15.72	5.28	7.09	0.15	0.23	0.00	0.00	35.69	
2526	21.46	25.23	3.62	0.52	0.43	4.60	28.88	8.71	15.76	6.10	6.10	0.27	0.14	0.08	0.00	33.32	
2527	16.82	25.94	2.86	0.39	0.39	5.08	31.76	5.79	14.81	6.48	4.15	0.31	0.09	0.00	0.00	28.12	
2528	15.12	24.44	3.49	0.42	0.20	3.27	28.52	4.48	11.91	5.58	3.47	0.28	0.00	0.00	0.00	27.57	
2529	12.86	23.39	3.34	0.49	0.14	3.85	29.66	4.59	11.97	4.56	2.50	0.13	0.26	0.00	0.00	23.63	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.35 : รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเฉพาะสภาพของประชากรกลุ่มอายุ 35-44 ปี จำนวนตามเพศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504-12	-35.67	23.78	747.54	-12.50	*	22.46	14.90	19.98	-3.05	78.91	-38.10	*	*	*	*	40.18	
เฉลี่ยต่อปี	-7.13	4.76	149.51	-2.50	*	4.49	2.98	4.00	-0.61	15.78	-7.62	*	*	*	*	8.04	
2513-19	-25.78	6.87	-63.01	-51.14	6.81	16.09	11.94	35.51	-9.91	-5.05	-53.60	16.14	-48.23	*	*	12.25	
เฉลี่ยต่อปี	-5.16	1.37	-12.60	-10.23	1.36	3.22	2.39	7.10	-1.98	-1.01	-10.72	3.23	-9.65	*	*	2.45	
2520-29	-59.64	18.98	-18.99	-66.71	-65.28	-31.62	17.38	-82.72	-40.28	-16.70	-86.43	-89.06	161.83	5.32	*	-46.06	
เฉลี่ยต่อปี	-6.63	2.11	-2.11	-7.41	-7.25	-3.51	1.93	-9.19	-4.48	-1.86	-9.60	-9.90	17.98	0.59	*	-5.12	
2504-29	-81.89	97.41	121.96	-84.35	-63.89	1.83	74.88	-64.25	-46.89	41.60	-97.31	-84.28	145.79	*	*	-10.12	
เฉลี่ยต่อปี	-3.90	4.64	5.81	-4.02	-3.04	0.09	3.57	-3.06	-2.23	1.98	-4.63	-4.01	6.94	*	*	-0.48	
เพศชาย																	
2504-12	-36.60	25.02	412.69	-21.60	*	4.64	21.00	5.16	2.75	60.69	*	*	*	*	*	43.37	
เฉลี่ยต่อปี	-7.32	5.00	82.54	-4.32	*	0.93	4.20	1.03	0.55	12.14	*	*	*	*	*	8.67	
2513-19	-26.71	0.79	-65.59	-50.43	-11.17	5.16	11.08	31.74	-12.38	-2.18	*	1.37	-88.18	*	*	11.02	
เฉลี่ยต่อปี	-5.34	0.16	-13.12	-10.09	-2.23	1.03	2.22	6.35	-2.48	-0.44	*	0.27	-17.64	*	*	2.20	
2520-29	-56.57	29.83	-28.40	-72.28	-62.57	-25.68	20.01	-79.94	-41.59	-4.48	*	-95.82	93.50	107.08	*	-49.17	
เฉลี่ยต่อปี	-6.29	3.31	-3.16	-8.03	-6.95	-2.85	2.22	-8.88	-4.62	-0.50	*	-10.65	10.39	11.90	*	-5.46	
2504-29	-79.68	109.32	53.07	-85.70	-63.63	-1.18	92.69	-63.94	-43.32	29.49	*	-95.09	263.15	*	*	-15.75	
เฉลี่ยต่อปี	-3.79	5.21	2.53	-4.08	-3.03	-0.06	4.41	-3.04	-2.06	1.40	*	-4.53	12.53	*	*	-0.75	
เพศหญิง																	
2504-12	-33.71	22.74	1622.26	-3.16	*	68.19	5.95	50.79	-13.71	129.75	-38.99	*	*	*	*	32.40	
เฉลี่ยต่อปี	-6.74	4.55	324.45	-0.63	*	13.64	1.19	10.16	-2.74	25.95	-7.80	*	*	*	*	6.48	
2513-19	-24.34	16.29	-59.89	-51.76	165.15	36.36	13.35	41.21	-3.40	-9.05	-53.49	47.98	240.33	*	*	17.89	
เฉลี่ยต่อปี	-4.87	3.26	-11.98	-10.35	33.03	7.27	2.67	8.24	-0.68	-1.81	-10.70	9.60	48.07	*	*	3.58	
2520-29	-65.57	5.31	-7.14	-59.68	-81.33	-42.86	9.62	-86.70	-38.39	-33.98	-86.23	-76.68	293.29	*	*	-34.35	
เฉลี่ยต่อปี	-7.29	0.59	-0.79	-6.63	-9.04	-4.76	1.07	-9.63	-4.27	-3.78	-9.58	-8.52	32.59	*	*	-3.82	
2504-29	-85.45	81.69	303.03	-82.93	-70.62	8.90	43.78	-64.99	-54.97	73.01	-97.31	-44.23	88.40	*	*	19.00	
เฉลี่ยต่อปี	-4.07	3.89	14.43	-3.95	-3.36	0.42	2.08	-3.09	-2.62	3.48	-4.63	-2.11	4.21	*	*	0.90	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.36 : อัตราค่าเบี้ยพาหะสำหรับกลุ่มอายุ 45-54 ปี (ผลประโยชน์การ 100,000 บาท) พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	อัตราค่าเบี้ยพาหะ																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	175.42	33.94	3.11	4.38	N.A.	12.45	48.68	27.66	65.13	9.37	8.33	N.A.	N.A.	0.00	0.00	59.47	
2505	180.07	34.39	4.69	4.10	N.A.	14.93	49.64	24.39	76.57	10.03	10.44	N.A.	N.A.	0.00	0.00	71.53	
2506	188.75	37.14	4.67	1.98	N.A.	15.66	58.01	27.96	93.97	6.51	8.32	N.A.	N.A.	0.00	0.00	122.03	
2507	153.82	35.51	3.44	1.70	N.A.	13.44	49.17	19.58	85.36	5.54	6.20	N.A.	N.A.	0.13	0.00	25.50	
2511	118.68	33.42	5.20	2.45	N.A.	15.61	34.07	15.82	57.84	5.96	5.62	N.A.	N.A.	0.00	0.00	77.86	
2512	108.27	31.47	22.31	2.31	2.66	11.84	48.39	38.13	70.29	10.34	4.88	1.05	0.15	0.00	0.00	73.24	
2513	97.99	36.61	18.96	1.74	2.79	13.12	54.66	41.60	153.35	11.69	4.28	0.72	0.30	0.00	0.00	83.49	
2514	98.43	32.35	20.01	0.99	2.39	13.16	56.87	34.54	67.09	10.71	4.25	1.29	0.31	0.00	0.00	75.18	
2516	82.81	41.85	14.05	1.71	3.25	12.27	64.04	40.35	68.44	10.30	3.30	0.74	0.08	0.17	0.00	80.65	
2517	83.72	41.20	13.39	0.86	3.33	12.24	61.20	30.92	65.12	12.00	4.06	0.98	0.19	0.00	0.00	85.83	
2518	91.59	47.88	10.56	1.08	5.50	12.05	65.05	30.98	85.64	12.13	2.31	2.64	0.50	0.32	0.00	124.88	
2519	66.96	37.94	9.24	0.75	2.80	11.43	60.65	50.95	59.75	10.13	1.96	1.04	0.35	0.63	0.00	85.70	
2520	73.60	44.12	8.38	1.04	3.36	13.29	64.75	54.68	60.11	11.43	2.42	1.57	0.22	0.07	0.00	90.89	
2521	73.58	47.61	9.60	1.25	3.43	13.95	71.89	45.05	57.02	11.77	2.66	0.93	0.25	0.41	0.00	98.43	
2522	70.48	55.65	10.71	1.15	2.99	13.75	83.34	50.49	63.65	13.45	1.78	0.95	0.34	0.18	0.00	112.11	
2523	64.67	58.17	8.47	0.72	2.54	14.74	86.18	25.66	58.15	13.72	1.59	0.80	0.32	0.22	0.00	104.55	
2524	54.84	61.81	9.68	0.66	1.89	13.68	88.69	25.52	60.63	12.60	1.28	0.50	0.47	0.00	0.00	103.47	
2525	54.84	63.81	9.66	0.61	2.24	13.86	86.90	25.14	60.90	14.13	1.12	1.05	0.46	0.17	0.00	92.50	
2526	52.50	62.82	9.25	0.81	2.17	13.45	86.36	24.69	54.47	14.57	1.12	0.77	0.31	0.16	0.00	83.79	
2527	45.24	62.36	8.97	0.61	2.20	11.68	89.26	19.49	53.88	14.01	0.42	0.35	0.41	0.06	0.00	82.17	
2528	40.57	61.74	7.85	0.62	1.56	11.10	83.21	16.48	49.69	14.18	0.52	0.31	0.17	0.00	0.00	66.73	
2529	39.62	62.88	8.26	0.56	1.71	12.96	83.41	14.59	49.73	12.68	0.51	0.38	0.40	0.00	0.00	60.24	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.37 : ด้วงคาวปลาเฉพาะสภาพของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 45-54 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สภาพการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	221.12	39.79	3.73	5.02	N.A.	16.10	63.01	39.32	93.23	12.95	N.A.	N.A.	0.00	0.00	99.43		
2505	224.57	37.70	6.19	4.58	N.A.	20.51	63.13	32.54	102.43	15.01	N.A.	N.A.	0.00	0.00	118.22		
2506	233.37	42.69	5.38	2.02	N.A.	20.17	75.96	36.41	123.69	8.40	N.A.	N.A.	0.00	0.00	114.98		
2507	194.59	40.63	4.13	1.16	N.A.	18.62	63.28	26.03	116.92	7.20	N.A.	N.A.	0.27	0.00	25.84		
2511	147.55	39.88	6.38	1.49	N.A.	22.39	44.26	22.13	77.84	7.17	N.A.	N.A.	0.00	0.00	130.19		
2512	131.28	34.74	22.74	2.09	4.41	14.70	63.98	47.58	99.02	9.83	1.42	0.31	0.00	0.00	120.06		
2513	124.23	42.83	21.34	1.97	4.80	17.95	73.53	52.75	100.30	13.15	0.46	0.52	0.00	0.00	139.86		
2514	127.94	38.51	21.78	0.97	4.16	15.39	75.75	44.23	98.06	12.27	1.38	0.54	0.00	0.00	129.25		
2516	102.71	46.60	14.08	1.54	5.46	15.62	84.39	48.72	96.41	12.47	0.81	0.08	0.36	0.00	130.95		
2517	105.04	47.96	14.29	0.78	5.28	15.85	77.31	37.81	88.29	12.00	1.16	0.23	0.00	0.00	138.00		
2518	113.47	52.69	11.80	0.64	9.66	13.59	84.49	38.86	121.16	14.81	2.58	0.79	0.39	0.00	217.59		
2519	86.45	43.20	10.13	0.62	4.30	14.27	79.89	58.99	85.66	10.42	0.83	0.40	0.87	0.00	141.04		
2520	93.61	48.97	7.90	0.65	5.74	16.77	83.76	65.64	85.01	13.42	2.32	0.09	0.15	0.00	146.02		
2521	93.27	52.74	8.60	1.10	6.34	18.04	95.47	53.21	83.41	13.37	0.88	0.30	0.84	0.00	158.71		
2522	92.38	64.38	10.79	0.92	5.14	17.41	113.80	61.38	91.46	16.49	1.16	0.36	0.12	0.00	190.09		
2523	85.83	65.64	8.40	0.70	4.22	18.24	114.52	33.47	83.09	16.66	0.70	0.39	0.34	0.00	169.30		
2524	73.79	71.20	9.34	0.54	3.22	17.34	118.80	35.53	88.68	16.76	0.61	0.21	0.00	0.00	171.91		
2525	73.37	74.02	9.27	0.47	3.75	17.16	116.82	32.42	88.93	17.63	1.31	0.64	0.35	0.00	151.88		
2526	68.45	72.78	8.83	0.62	3.75	17.33	114.90	32.41	79.66	17.83	0.85	0.44	0.22	0.00	137.78		
2527	59.21	69.35	9.32	0.62	3.65	15.07	117.27	25.62	78.47	17.12	0.42	0.48	0.12	0.00	133.15		
2528	52.60	69.53	7.33	0.55	2.73	14.23	110.43	21.64	71.13	17.66	0.38	0.23	0.00	0.00	105.75		
2529	50.92	73.77	8.30	0.50	2.70	16.30	110.19	19.92	73.01	14.89	0.42	0.46	0.00	0.00	99.32		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.38 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศหญิงในกลุ่มอายุ 45-54 ปี (ค่าปรับชดเชย 100,000 คน) พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	130.15	28.15	2.49	3.74	N.A.	8.83	34.48	16.10	37.29	5.82	16.58	N.A.	N.A.	0.00	0.00	19.88	
2505	136.26	31.13	3.21	3.61	N.A.	9.44	36.35	16.37	51.11	5.12	20.71	N.A.	N.A.	0.00	0.00	25.57	
2506	145.06	31.71	3.98	1.94	N.A.	11.25	40.44	19.68	64.87	4.65	16.47	N.A.	N.A.	0.00	0.00	128.94	
2507	114.11	30.51	2.77	2.23	N.A.	8.39	35.42	13.29	54.60	3.93	12.24	N.A.	N.A.	0.00	0.00	25.17	
2511	90.79	27.17	4.05	3.39	N.A.	9.06	24.23	9.72	38.51	4.79	11.05	N.A.	N.A.	0.00	0.00	27.30	
2512	86.09	28.32	21.89	2.52	0.98	9.09	33.36	29.02	42.59	10.84	9.58	0.69	0.00	0.00	0.00	28.11	
2513	72.89	30.67	16.69	1.52	0.86	8.51	36.61	30.94	204.09	10.29	8.38	0.98	0.10	0.00	0.00	29.58	
2514	70.23	26.46	18.31	1.00	0.69	11.04	38.82	25.27	37.50	9.22	8.31	1.22	0.10	0.00	0.00	23.51	
2516	63.86	37.33	14.03	1.88	1.14	9.09	44.66	32.39	41.82	8.24	6.45	0.68	0.08	0.00	0.00	32.76	
2517	63.46	34.77	12.54	0.93	1.48	8.82	45.88	24.37	43.09	11.99	7.92	0.80	0.15	0.00	0.00	36.24	
2518	70.83	43.33	9.39	1.50	1.56	10.59	46.60	23.51	51.94	9.60	4.50	2.70	0.22	0.25	0.00	36.93	
2519	48.52	32.96	8.39	0.86	1.37	8.75	42.47	43.34	35.25	9.87	3.82	1.23	0.30	0.41	0.00	33.37	
2520	54.75	39.56	8.83	1.41	1.12	10.00	46.84	44.36	36.65	9.56	4.71	0.88	0.35	0.00	0.00	38.94	
2521	55.07	42.78	10.53	1.39	0.69	10.12	49.71	37.38	32.20	10.26	5.16	0.97	0.20	0.00	0.00	41.75	
2522	49.94	47.46	10.64	1.37	0.97	10.33	54.77	40.28	37.58	10.59	3.46	0.76	0.33	0.23	0.00	38.97	
2523	44.46	51.03	8.53	0.73	0.94	11.39	59.11	18.21	34.33	10.90	3.12	0.88	0.26	0.11	0.00	42.70	
2524	36.84	52.89	10.01	0.78	0.62	10.20	60.09	16.01	34.00	8.65	2.49	0.39	0.72	0.00	0.00	38.47	
2525	37.32	54.16	10.03	0.74	0.81	10.74	58.60	18.25	34.39	10.81	2.19	0.81	0.30	0.00	0.00	36.34	
2526	37.46	53.43	9.65	0.99	0.67	9.79	59.46	17.42	30.72	11.49	2.18	0.70	0.18	0.11	0.00	32.89	
2527	32.07	55.77	8.63	0.60	0.83	8.48	62.86	13.72	30.71	11.08	0.82	0.29	0.34	0.00	0.00	34.14	
2528	29.22	54.40	8.34	0.69	0.46	8.14	57.55	11.62	29.48	10.90	1.01	0.24	0.11	0.00	0.00	29.95	
2529	28.93	52.57	8.22	0.61	0.77	9.80	58.08	9.55	27.70	10.58	0.99	0.35	0.35	0.00	0.00	23.27	

หมายเหตุ : เป็นเส้นกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.39 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรในกลุ่มอายุ 45-54 ปี จำนวนความโทษ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-38.28	-7.28	617.21	-47.27	*	-4.86	-0.61	37.86	7.92	10.40	-41.42	*	*	*	*	23.15	
เฉลี่ยต่อปี	-7.66	-1.46	123.44	-9.45	*	-0.97	-0.12	7.57	1.58	2.08	-8.28	*	*	*	*	4.63	
2513-19	-31.67	3.61	-51.27	-57.00	0.39	-12.91	10.97	22.47	-61.04	-13.28	-54.21	43.36	14.31	*	*	2.64	
เฉลี่ยต่อปี	-6.33	0.72	-10.25	-11.40	0.08	-2.58	2.19	4.49	-12.21	-2.66	-10.84	8.67	2.86	*	*	0.53	
2520-29	-46.17	42.50	-1.41	-46.56	-49.00	-2.43	28.82	-73.32	-17.27	10.86	-78.93	-75.62	81.08	*	*	-33.72	
เฉลี่ยต่อปี	-5.13	4.72	-0.16	-5.17	-5.44	-0.27	3.20	-8.15	-1.92	1.21	-8.77	-8.40	9.01	*	*	-3.75	
2504-29	-77.41	85.25	165.63	-87.30	-35.69	4.13	71.34	-47.25	-23.65	35.31	-93.88	-63.41	162.20	*	*	1.29	
เฉลี่ยต่อปี	-3.69	4.06	7.89	-4.16	-1.70	0.20	3.40	-2.25	-1.13	1.68	-4.47	-3.02	7.72	*	*	0.06	
เพศชาย																	
2504-12	-40.63	-12.70	509.12	-58.37	*	-8.72	1.54	20.99	6.21	-24.14	*	*	*	*	*	20.74	
เฉลี่ยต่อปี	-8.13	-2.54	101.82	-11.67	*	-1.74	0.31	4.20	1.24	-4.83	*	*	*	*	*	4.15	
2513-19	-30.41	0.87	-52.50	-68.36	-10.40	-20.52	8.64	11.84	-14.59	-20.76	*	82.76	-23.49	*	*	0.84	
เฉลี่ยต่อปี	-6.08	0.17	-10.50	-13.67	-2.08	-4.10	1.73	2.37	-2.92	-4.15	*	16.55	-4.70	*	*	0.17	
2520-29	-45.60	50.65	5.10	-23.75	-52.85	-2.82	31.54	-69.65	-14.11	10.97	*	-81.65	419.87	*	*	-31.98	
เฉลี่ยต่อปี	-5.07	5.63	0.57	-2.64	-5.87	-0.31	3.50	-7.74	-1.57	1.22	*	-9.07	46.65	*	*	-3.55	
2504-29	-76.97	85.41	122.36	-90.13	-38.68	1.23	74.87	-49.35	-21.69	14.98	*	-70.13	47.47	*	*	-0.12	
เฉลี่ยต่อปี	-3.67	4.07	5.83	-4.29	-1.84	0.06	3.57	-2.35	-1.03	0.71	*	-3.34	2.26	*	*	-0.01	
เพศหญิง																	
2504-12	-33.85	0.62	778.09	-32.67	*	2.98	-3.26	80.27	14.22	86.36	-42.22	*	*	*	*	41.42	
เฉลี่ยต่อปี	-6.77	0.12	155.62	-6.53	*	0.60	-0.65	16.05	2.84	17.27	-8.44	*	*	*	*	8.28	
2513-19	-33.43	7.46	-49.71	-43.01	60.15	2.81	16.01	40.08	-82.73	-4.11	-54.42	25.60	209.50	*	*	12.82	
เฉลี่ยต่อปี	-6.69	1.49	-9.94	-8.60	12.03	0.56	3.20	8.02	-16.55	-0.82	-10.88	5.12	41.90	*	*	2.56	
2520-29	-47.16	32.89	-6.90	-56.47	-30.66	-1.94	24.01	-78.48	-24.40	10.63	-78.98	-60.60	-0.35	*	*	-40.25	
เฉลี่ยต่อปี	-5.24	3.65	-0.77	-6.27	-3.41	-0.22	2.67	-8.72	-2.71	1.18	-8.78	-6.73	-0.04	*	*	-4.47	
2504-29	-77.77	86.76	229.91	-83.61	-20.94	11.05	68.44	-40.70	-25.70	81.86	-94.03	-49.95	*	*	*	17.06	
เฉลี่ยต่อปี	-3.70	4.13	10.95	-3.98	-1.00	0.53	3.26	-1.94	-1.22	3.90	-4.48	-2.38	*	*	*	0.81	

หมายเหตุ : ใช้เส้นกำกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.41 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศชายในกลุ่มอายุ 55-64 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	297.05	60.36	7.18	7.18	N.A.	23.98	99.02	51.87	110.27	16.80	N.A.	N.A.	0.00	0.00	78.63		
2505	294.71	65.26	9.39	7.51	N.A.	32.24	111.12	45.39	120.67	17.06	N.A.	N.A.	0.00	0.00	86.16		
2506	313.30	76.28	9.97	6.50	N.A.	33.99	121.30	46.38	133.54	11.33	N.A.	N.A.	0.40	0.00	87.31		
2507	254.34	78.54	9.64	2.98	N.A.	31.05	111.15	39.13	117.53	12.33	N.A.	N.A.	0.38	0.00	23.30		
2511	218.41	77.51	9.25	2.13	N.A.	36.88	71.51	33.51	99.14	12.25	N.A.	N.A.	0.00	0.00	100.48		
2512	212.77	71.52	42.24	2.48	3.72	32.89	113.54	84.93	121.08	16.56	2.49	0.47	0.00	0.00	104.72		
2513	219.89	88.30	42.29	3.97	5.71	42.17	139.40	95.75	141.26	26.04	2.96	0.34	0.00	0.00	116.03		
2514	210.64	84.35	43.13	2.14	5.94	37.54	158.13	82.21	147.08	27.21	3.39	0.89	0.00	0.00	109.55		
2516	189.32	100.09	32.04	2.71	6.78	41.54	157.18	89.55	149.98	20.56	2.13	0.83	0.00	0.00	105.81		
2517	184.97	95.22	29.53	2.44	7.63	40.28	157.01	76.36	132.18	23.07	1.59	0.26	0.00	0.00	106.95		
2518	202.02	110.84	27.48	2.26	8.19	30.67	143.78	75.46	192.14	29.36	5.35	1.84	0.22	0.00	149.53		
2519	135.89	76.49	18.73	1.10	5.94	29.88	142.65	108.93	121.72	19.83	3.53	0.79	0.96	0.00	103.32		
2520	142.62	94.36	17.90	1.30	5.02	38.49	128.09	114.77	120.65	17.47	3.29	0.29	0.24	0.26	115.16		
2521	153.65	99.40	19.05	1.91	6.05	36.53	88.88	100.64	111.49	23.44	2.09	0.48	0.23	0.00	117.17		
2522	148.65	114.03	18.50	1.27	5.64	41.21	200.18	104.02	120.38	25.81	0.70	0.46	0.00	0.00	131.58		
2523	140.24	119.60	18.68	0.98	4.07	37.66	203.43	56.04	120.28	23.65	1.41	0.76	0.38	0.00	126.05		
2524	119.52	121.17	19.27	0.93	5.82	38.55	200.92	60.19	122.18	24.02	1.01	1.50	0.00	0.00	123.22		
2525	114.79	126.63	20.03	1.10	3.99	37.09	206.39	65.24	131.17	25.60	1.29	1.47	0.00	0.00	117.72		
2526	104.54	129.77	20.42	1.05	4.87	37.15	206.31	63.43	112.51	29.71	1.68	0.52	1.09	0.00	107.20		
2527	100.54	130.99	16.77	1.48	3.47	33.15	208.91	49.02	113.00	27.17	1.35	0.97	0.19	0.00	100.95		
2528	91.65	135.99	16.67	1.09	3.38	32.93	199.97	48.09	111.88	24.71	0.10	0.55	0.00	0.00	94.12		
2529	90.75	140.37	17.12	0.70	3.48	32.03	202.22	41.31	104.51	25.47	1.14	0.80	0.00	0.00	76.54		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.42 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศผู้ในกลุ่มอายุ 55-64 ปี (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																		
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11*	D12	D13	D14	D15	D16			
2504	200.53	47.17	2.49	5.83	N.A.	14.28	79.12	35.33	55.07	11.46	1.50	N.A.	N.A.	0.00	0.00	21.96			
2505	201.74	53.02	3.21	4.64	N.A.	17.14	73.73	26.07	76.59	13.57	1.62	N.A.	N.A.	0.00	0.00	18.79			
2506	217.77	53.76	3.98	3.06	N.A.	16.84	77.75	28.75	95.45	9.36	1.23	N.A.	N.A.	0.00	0.00	169.46			
2507	172.71	47.03	2.77	2.49	N.A.	15.88	73.19	20.56	70.39	10.12	2.52	N.A.	N.A.	0.00	0.00	22.91			
2511	135.46	54.98	4.05	2.40	N.A.	24.56	43.37	16.01	59.66	7.34	2.50	N.A.	N.A.	0.00	0.00	26.36			
2512	147.29	57.30	21.89	4.12	1.03	20.09	74.93	51.37	60.90	16.35	1.71	2.70	0.75	0.00	0.00	23.61			
2513	129.24	59.08	16.69	3.39	0.52	22.43	85.03	57.25	64.42	17.48	3.03	1.72	1.23	0.00	0.00	30.48			
2514	134.38	61.34	18.31	2.14	0.38	20.11	93.78	56.19	63.48	19.86	1.44	1.64	0.31	0.00	0.00	28.79			
2516	112.28	68.11	14.03	4.49	2.88	23.93	101.70	63.85	70.75	18.18	0.95	1.29	0.13	0.00	0.00	34.36			
2517	112.06	75.41	12.54	2.21	1.10	24.73	106.10	52.66	69.01	22.30	0.66	1.63	0.24	0.00	0.00	37.11			
2518	134.27	81.06	9.39	1.47	2.41	24.82	98.45	53.62	98.97	23.98	0.19	2.59	0.85	0.20	0.00	39.07			
2519	85.68	61.56	8.39	1.42	2.34	20.35	93.42	72.05	59.84	16.18	0.18	1.84	0.24	0.44	0.00	32.13			
2520	102.44	68.65	8.83	0.96	1.25	24.77	82.86	83.14	62.50	15.46	0.24	1.63	0.00	0.00	0.00	35.00			
2521	96.19	74.49	10.53	1.90	1.45	22.87	59.49	69.61	52.62	17.45	0.06	0.71	0.85	0.21	0.00	34.77			
2522	89.66	83.20	10.64	2.50	2.33	24.92	123.63	73.89	57.33	19.48	0.66	0.64	0.20	0.36	0.00	38.24			
2523	84.12	97.41	8.53	1.18	0.84	26.16	129.13	35.58	58.47	17.58	0.36	0.56	0.32	0.18	0.00	35.38			
2524	71.36	98.82	10.01	1.20	0.96	23.14	126.29	36.68	59.18	17.70	0.05	1.79	0.92	0.18	0.00	31.32			
2525	74.85	99.54	10.03	2.44	0.99	23.09	128.81	39.33	62.73	19.13	0.05	0.61	0.78	0.00	0.00	30.48			
2526	70.80	101.48	9.65	1.67	1.38	26.04	132.68	36.34	61.15	22.41	0.23	0.84	0.66	0.17	0.00	35.80			
2527	69.54	106.90	8.63	1.29	0.61	24.73	151.49	28.91	56.84	24.27	0.04	0.82	0.64	0.17	0.00	34.63			
2528	63.44	106.74	8.34	1.57	1.18	20.67	133.90	25.85	58.59	21.45	0.13	0.28	0.92	0.00	0.00	33.10			
2529	61.79	102.76	8.22	0.69	0.82	22.91	126.74	24.35	53.24	23.03	0.00	0.35	0.38	0.00	0.00	24.77			

หมายเหตุ : เป็นเดียวกับตารางที่ 3.5

D11* - หมายถึงอัตราตายเฉพาะโรคภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่รอดของประชากรเพศผู้ในกลุ่มอายุ 55 ปีขึ้นไป

ตารางที่ 3.43 : ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตรารายเฉพาะสาขาของประชากรกลุ่มอายุ 55-64 ปี จำนวนตามเพศ พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2529

พ.ศ.	สาขาการค้าขาย															
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17
รวม																
2504-12	-28.01	19.43	647.83	-48.90	*	37.51	5.19	55.21	9.05	16.41	15.58	*	*	*	*	25.31
เฉลี่ยต่อปี	-5.60	3.89	129.57	-9.78	*	7.50	1.04	11.04	1.81	3.28	3.12	*	*	*	*	5.06
2513-19	-36.61	-6.14	-57.75	-65.45	34.26	-22.07	5.09	18.24	-11.93	-17.07	-93.83	14.18	-36.63	*	*	-7.85
เฉลี่ยต่อปี	-7.32	-1.23	-11.55	-13.09	6.85	-4.41	1.02	3.65	-2.39	-3.41	-18.77	2.84	-7.33	*	*	-1.57
2520-29	-37.75	49.31	3.28	-38.08	-31.17	-12.87	56.05	-66.92	-13.74	47.42	-100.00	-69.80	319.31	*	*	-32.25
เฉลี่ยต่อปี	-4.19	5.48	0.36	-4.23	-3.46	-1.43	6.23	-7.44	-1.53	5.27	-11.11	-7.76	35.48	*	*	-3.58
2504-29	-69.57	124.73	214.13	-89.32	-10.20	42.65	83.00	-25.46	-5.81	71.27	-100.00	-71.81	-5.13	*	*	-1.29
เฉลี่ยต่อปี	-3.31	5.94	10.20	-4.25	-0.49	2.03	3.95	-1.21	-0.28	3.39	-4.76	-3.42	-0.24	*	*	-0.06
เพศชาย																
2504-12	-28.37	18.50	488.47	-65.48	*	37.15	14.66	63.72	9.80	-1.46	*	*	*	*	*	33.17
เฉลี่ยต่อปี	-5.67	3.70	97.69	-13.10	*	7.43	2.93	12.74	1.96	-0.29	*	*	*	*	*	6.63
2513-19	-38.20	-13.38	-55.70	-72.37	4.12	-29.14	2.33	13.77	-13.83	-23.86	*	19.51	134.92	*	*	-10.95
เฉลี่ยต่อปี	-7.64	-2.68	-11.14	-14.47	0.82	-5.83	0.47	2.75	-2.77	-4.77	*	3.90	26.98	*	*	-2.19
2520-29	-36.37	48.76	-4.38	-46.33	-30.59	-16.77	57.88	-64.00	-13.38	45.81	*	-65.34	175.82	*	*	-33.53
เฉลี่ยต่อปี	-4.04	5.42	-0.49	-5.15	-3.40	-1.86	6.43	-7.11	-1.49	5.09	*	-7.26	19.54	*	*	-3.73
2504-29	-69.45	132.56	138.49	-90.30	-6.33	33.57	104.23	-20.36	-5.23	51.61	*	-54.05	71.55	*	*	-2.66
เฉลี่ยต่อปี	-3.31	6.31	6.59	-4.30	-0.30	1.60	4.96	-0.97	-0.25	2.46	*	-2.57	3.41	*	*	-0.13
เพศหญิง																
2504-12	-26.55	21.46	778.09	-29.28	*	40.62	-5.29	45.40	10.59	42.63	14.00	*	*	*	*	7.51
เฉลี่ยต่อปี	-5.31	4.29	155.62	-5.86	*	8.12	-1.06	9.08	2.12	8.53	2.80	*	*	*	*	1.50
2513-19	-33.70	4.21	-49.71	-57.98	348.67	-9.27	9.86	25.84	-7.12	-7.41	-94.06	6.57	-80.36	*	*	5.40
เฉลี่ยต่อปี	-6.74	0.84	-9.94	-11.60	69.73	-1.85	1.97	5.17	-1.42	-1.48	-18.81	1.31	-16.07	*	*	1.08
2520-29	-39.68	49.70	-6.90	-27.90	-34.46	-7.53	52.96	-70.71	-14.82	49.00	-100.00	-78.33	*	*	*	-29.23
เฉลี่ยต่อปี	-4.41	5.52	-0.77	-3.10	-3.83	-0.84	5.88	-7.86	-1.65	5.44	-11.11	-8.70	*	*	*	-3.25
2504-29	-69.19	117.83	229.91	-88.12	-20.58	60.36	60.17	-31.08	-3.32	100.89	-100.00	-86.94	-49.60	*	*	12.81
เฉลี่ยต่อปี	-3.29	5.61	10.95	-4.20	-0.98	2.87	2.87	-1.48	-0.16	4.80	-4.76	-4.14	-2.36	*	*	0.61

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.44 : อัตราค่าเบี้ยเฉพาะสาเหตุของประชากรกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	383.85	130.07	18.03	10.68	N.A.	63.48	271.14	87.21	155.55	34.56	N.A.	N.A.	0.00	0.00	41.60		
2505	419.47	166.60	31.96	17.25	N.A.	79.46	314.61	84.59	194.44	40.25	N.A.	N.A.	0.00	0.00	55.54		
2506	414.92	167.35	27.83	9.92	N.A.	82.22	364.24	92.77	192.81	26.87	N.A.	N.A.	0.00	0.00	109.12		
2507	294.42	163.47	19.79	5.93	N.A.	94.59	319.35	67.67	162.06	20.76	N.A.	N.A.	0.00	0.00	25.85		
2511	289.07	162.38	30.30	7.70	N.A.	105.08	202.43	75.30	146.79	23.57	N.A.	N.A.	0.00	0.00	54.28		
2512	345.18	175.89	123.24	8.88	2.47	120.45	353.39	184.21	133.67	58.74	2.85	0.39	0.00	0.00	57.47		
2513	342.53	215.22	126.30	9.10	4.62	131.02	400.28	220.99	178.49	66.19	1.34	0.44	0.00	0.00	73.10		
2514	378.31	194.95	131.91	7.23	3.37	135.52	528.31	189.66	157.08	73.51	1.70	1.04	0.00	0.00	71.04		
2516	346.77	240.54	110.27	4.87	5.92	141.93	514.01	232.14	187.79	78.76	4.50	0.27	0.00	0.00	59.66		
2517	351.42	245.90	131.43	5.43	6.59	151.06	527.38	243.67	185.65	87.72	2.66	0.17	0.00	0.00	67.52		
2518	430.81	280.80	116.59	6.30	8.23	126.58	352.01	253.00	273.18	88.23	5.53	0.95	0.29	0.00	91.29		
2519	294.43	198.23	64.83	4.74	7.61	116.90	274.54	308.55	180.17	68.76	3.42	0.17	0.63	0.00	63.36		
2520	295.34	248.08	69.78	5.58	5.07	141.65	253.88	344.60	177.19	67.28	2.82	0.68	0.16	0.17	76.74		
2521	328.10	249.95	80.65	7.41	5.66	127.47	284.99	300.78	184.63	73.30	2.05	0.46	0.45	0.00	75.67		
2522	340.55	303.82	80.24	6.24	16.14	148.20	731.35	297.73	204.38	86.25	1.62	0.53	0.65	0.00	79.69		
2523	305.77	290.39	67.38	3.30	5.22	133.90	700.33	166.14	166.71	72.68	1.61	0.58	0.34	0.00	64.76		
2524	270.95	287.21	67.07	3.01	2.56	137.72	691.58	167.66	172.12	73.32	1.82	0.27	0.23	0.00	62.77		
2525	274.20	317.20	71.23	4.71	4.53	137.11	789.52	208.58	188.82	81.23	2.04	1.53	0.35	0.00	65.22		
2526	276.13	327.10	69.47	4.13	4.85	129.99	795.43	196.72	179.19	83.61	1.23	1.01	1.01	0.00	65.15		
2527	264.28	332.27	65.84	5.24	1.06	123.24	840.75	159.65	168.86	84.04	0.97	0.73	0.00	0.00	59.92		
2528	245.83	306.48	63.98	4.41	3.20	112.44	783.91	147.46	163.49	72.03	1.02	0.75	0.00	0.00	59.94		
2529	249.32	333.06	54.24	2.91	2.97	116.22	793.82	135.05	159.12	68.93	1.28	0.72	0.21	0.00	47.36		

หมายเหตุ : เก็บตัวทศนิยมที่ 3.5

ตารางที่ 3.45 : อัตราค่าขายเฉพาะสำหรับโครงการเทศบาลนครขอนแก่น 65 ปีขึ้นไป (จนกระทั่ง 100,000 บาท) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สหกรณ์การช่าง																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D13	D14	D15	D17		
2504	485.25	144.16	18.73	7.18	N.A.	81.16	305.34	106.13	199.77	47.67	N.A.	N.A.	0.00	0.00	63.69		
2505	514.45	191.97	37.75	7.51	N.A.	94.37	355.37	88.98	233.50	47.99	N.A.	N.A.	0.00	0.00	89.46		
2506	519.73	206.57	33.50	6.50	N.A.	98.97	397.41	109.12	231.44	35.02	N.A.	N.A.	0.00	0.00	82.74		
2507	374.24	190.84	20.02	2.98	N.A.	105.66	353.76	84.72	201.08	27.93	N.A.	N.A.	0.00	0.00	27.64		
2511	385.78	178.69	27.30	2.13	N.A.	110.27	234.74	86.62	168.14	28.75	N.A.	N.A.	0.00	0.00	88.09		
2512	412.36	208.76	112.43	2.48	3.22	134.66	384.33	215.52	167.52	65.40	3.47	0.41	0.00	0.00	85.89		
2513	479.82	280.95	131.08	3.97	5.31	176.00	485.12	278.91	261.35	82.90	1.39	0.25	0.00	0.00	119.52		
2514	531.45	245.91	132.86	2.14	5.83	167.44	628.96	247.08	221.83	88.57	2.89	2.12	0.00	0.00	116.57		
2516	478.92	311.80	104.97	2.71	10.36	175.41	566.27	292.46	265.53	92.54	4.57	0.61	0.00	0.00	94.36		
2517	465.95	301.92	118.61	2.44	9.48	174.16	561.69	302.25	260.42	100.31	3.89	0.37	0.00	0.00	105.76		
2518	548.33	329.38	99.72	2.26	14.16	142.51	404.88	312.07	371.84	103.50	7.83	0.77	0.64	0.00	140.38		
2519	400.30	251.68	59.02	1.10	9.79	135.17	313.14	361.46	219.26	86.85	2.69	0.39	1.05	0.00	99.19		
2520	400.09	301.15	58.73	1.30	6.65	148.12	286.69	402.40	236.35	75.50	4.27	0.64	0.00	0.38	118.02		
2521	436.91	319.37	70.63	1.91	10.61	151.03	324.68	360.69	263.82	85.43	3.07	0.35	0.67	0.00	115.34		
2522	455.48	381.81	72.60	1.27	15.06	180.95	825.45	372.13	285.01	96.26	2.75	0.85	1.45	0.00	129.84		
2523	426.58	377.08	65.61	0.98	8.17	158.30	840.55	225.08	238.62	85.92	1.42	0.88	0.26	0.00	102.95		
2524	363.31	392.32	68.22	0.93	3.63	161.60	808.20	230.27	240.69	89.30	2.31	0.36	0.26	0.00	101.76		
2525	371.36	408.30	70.34	1.10	6.86	166.55	913.48	285.32	255.24	99.75	2.68	2.04	0.79	0.00	103.47		
2526	361.40	407.51	64.99	1.05	6.65	155.93	932.98	265.10	248.15	97.37	1.95	1.16	1.53	0.00	99.03		
2527	344.82	409.37	61.57	1.48	2.12	146.72	956.96	214.87	226.77	91.94	1.37	0.41	0.00	0.00	85.82		
2528	331.66	393.51	54.77	1.09	6.06	133.80	904.44	211.81	223.73	86.70	1.15	1.05	0.00	0.00	84.97		
2529	310.58	422.23	48.95	0.70	5.31	148.02	920.34	183.99	222.12	82.17	1.38	1.28	0.24	0.00	72.01		

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.46 : อัตราตายเฉพาะสาเหตุของประชากรเพศผู้ในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (ต่อประชากร 100,000 คน) พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
2504	296.16	117.88	17.42	8.13	N.A.	48.20	241.57	70.85	117.30	23.23	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	22.49	
2505	336.86	144.53	26.93	12.09	N.A.	66.49	279.16	80.78	160.46	33.52	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	26.03	
2506	323.28	133.05	22.87	8.84	N.A.	67.57	335.23	78.48	159.04	19.75	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	132.19	
2507	224.31	139.44	19.59	7.46	N.A.	84.87	289.13	52.70	127.78	14.46	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	24.27	
2511	202.79	147.83	32.98	8.72	N.A.	100.45	173.61	65.20	127.74	18.95	0.00	N.A.	N.A.	0.00	0.00	24.12	
2512	285.18	146.54	132.89	10.78	1.80	107.75	325.77	156.24	103.44	52.80	0.00	2.29	0.37	0.00	0.00	32.08	
2513	235.09	163.78	122.56	6.31	4.09	95.82	333.88	175.67	113.64	53.11	0.00	1.31	0.58	0.00	0.00	36.77	
2514	257.65	154.80	131.15	6.81	1.43	110.37	449.00	144.41	106.07	61.63	0.00	0.76	0.20	0.00	0.00	35.17	
2516	241.21	183.62	114.51	4.07	2.37	115.19	472.26	183.96	125.69	67.76	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	31.94	
2517	259.45	200.91	141.73	6.91	4.27	132.52	499.82	196.64	125.61	77.60	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	36.82	
2518	336.28	241.73	130.16	3.78	3.47	113.77	309.49	205.48	193.82	75.95	0.00	3.68	1.09	0.00	0.00	51.81	
2519	208.89	155.05	69.53	4.61	5.85	102.14	243.35	265.80	148.59	54.15	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	34.41	
2520	210.77	205.23	78.71	7.29	3.79	136.43	227.39	297.93	129.43	60.64	0.00	1.66	0.72	0.28	0.00	43.41	
2521	240.15	193.84	88.74	7.76	1.66	108.43	252.91	252.36	120.63	63.51	0.00	1.23	0.55	0.27	0.00	43.61	
2522	247.81	240.90	86.42	5.85	17.02	121.78	655.42	237.71	139.33	78.17	0.00	0.70	0.27	0.00	0.00	39.21	
2523	210.98	222.37	68.76	2.23	2.90	114.76	590.31	119.89	110.29	62.29	0.00	1.75	0.36	0.40	0.00	34.80	
2524	198.53	204.78	66.18	3.23	1.72	118.99	600.13	118.56	118.34	60.79	0.00	1.44	0.19	0.20	0.00	32.20	
2525	198.06	245.81	71.93	4.59	2.71	114.04	692.39	148.44	136.77	66.72	0.00	1.54	1.12	0.00	0.00	35.24	
2526	209.06	263.86	72.99	3.84	3.44	109.59	687.25	142.95	124.95	72.79	0.00	0.66	0.89	0.60	0.00	38.51	
2527	200.91	271.62	69.20	4.53	0.22	104.77	749.32	116.19	123.31	77.82	0.00	0.66	0.98	0.00	0.00	39.55	
2528	178.18	237.89	71.24	3.59	0.94	95.61	688.92	96.74	116.02	60.47	0.00	0.91	0.51	0.00	0.00	40.21	
2529	200.78	262.40	58.44	3.18	1.12	91.03	693.56	96.27	109.19	58.44	0.00	1.21	0.28	0.19	0.00	27.83	

หมายเหตุ : เช่นเดียวกับตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.47 : ข้อมูลของกาาเปลี่ยนแปลงอัตราค่าขายเฉพาะสาเหตุของประเภทการกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป จากงบตามเทศ พ.ศ.2504 ถึง พ.ศ.2529

พ.ศ.	สาเหตุการตาย																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D17	
รวม																	
2504-12	-10.07	35.23	583.62	-16.79	*	89.73	30.34	111.23	-14.06	69.95	*	*	*	*	*	38.16	
เฉลี่ยต่อปี	-2.01	7.05	116.72	-3.36	*	17.95	6.07	22.25	-2.81	13.99	*	*	*	*	*	7.63	
2513-19	-14.04	-7.89	-48.67	-47.92	64.55	-10.78	-31.41	39.62	0.94	3.89	*	154.66	-60.48	*	*	-13.33	
เฉลี่ยต่อปี	-2.81	-1.58	-9.73	-9.58	12.91	-2.16	-6.28	7.92	0.19	0.78	*	30.93	-12.10	*	*	-2.67	
2520-29	-15.58	34.26	-22.27	-47.95	-41.34	-17.95	212.68	-60.81	-10.20	2.45	*	-54.58	6.08	34.78	*	-38.28	
เฉลี่ยต่อปี	-1.73	3.81	-2.47	-5.33	-4.59	-1.99	23.63	-6.76	-1.13	0.27	*	-6.06	0.68	3.86	*	-4.25	
2504-29	-35.05	156.07	200.87	-72.78	20.45	83.08	192.77	54.86	2.30	99.42	*	-54.98	86.52	*	*	13.87	
เฉลี่ยต่อปี	-1.67	7.43	9.57	-3.47	0.97	3.96	9.18	2.61	0.11	4.73	*	-2.62	4.12	*	*	0.66	
เพศชาย																	
2504-12	-15.02	44.81	500.31	-65.48	*	65.92	25.87	103.07	-16.15	37.18	*	*	*	*	*	34.86	
เฉลี่ยต่อปี	-3.00	8.96	100.06	-13.10	*	13.18	5.17	20.61	-3.23	7.44	*	*	*	*	*	6.97	
2513-19	-16.57	-10.42	-54.97	-72.37	84.34	-23.20	-35.45	29.60	-16.10	4.77	*	93.58	51.95	*	*	-17.01	
เฉลี่ยต่อปี	-3.31	-2.08	-10.99	-14.47	16.87	-4.64	-7.09	5.92	-3.22	0.95	*	18.72	10.39	*	*	-3.40	
2520-29	-22.37	40.21	-16.65	-46.33	-20.23	-0.07	221.03	-54.28	-6.02	8.82	*	-67.69	100.15	*	*	-38.98	
เฉลี่ยต่อปี	-2.49	4.47	-1.85	-5.15	-2.25	-0.01	24.56	-6.03	-0.67	0.98	*	-7.52	11.13	*	*	-4.33	
2504-29	-36.00	192.90	161.34	-90.30	64.75	82.38	201.42	73.36	11.19	72.35	*	-60.29	214.53	*	*	13.06	
เฉลี่ยต่อปี	-1.71	9.19	7.68	-4.30	3.08	3.92	9.59	3.49	0.53	3.45	*	-2.87	10.22	*	*	0.62	
เพศหญิง																	
2504-12	-3.71	24.31	662.82	32.54	*	123.56	34.85	120.53	-11.82	127.30	*	*	*	*	*	42.65	
เฉลี่ยต่อปี	-0.74	4.86	132.56	6.51	*	24.71	6.97	24.11	-2.36	25.46	*	*	*	*	*	8.53	
2513-19	-11.14	-5.33	-43.27	-26.91	43.08	6.60	-27.12	51.31	30.75	1.95	*	207.02	*	*	*	-6.43	
เฉลี่ยต่อปี	-2.23	-1.07	-8.65	-5.38	8.62	1.32	-5.42	10.26	6.15	0.39	*	41.40	*	*	*	-1.29	
2520-29	-4.74	27.86	-25.76	-56.31	-70.35	-33.28	205.01	-67.69	-15.64	-3.63	*	-27.19	-60.54	-33.20	*	-35.89	
เฉลี่ยต่อปี	-0.53	3.10	-2.86	-6.26	-7.82	-3.70	22.78	-7.52	-1.74	-0.40	*	-3.02	-6.73	-3.69	*	-3.99	
2504-29	-32.21	122.59	235.43	-60.84	-37.42	88.86	187.10	35.89	-6.91	151.57	*	-47.36	-23.78	*	*	23.76	
เฉลี่ยต่อปี	-1.53	5.84	11.21	-2.90	-1.78	4.23	8.91	1.71	-0.33	7.22	*	-2.26	-1.13	*	*	1.13	

หมายเหตุ : เห็นด้วยกับตารางที่ 3.5