

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม
ปี 2551 – 2568

ปริญญานิพนธ์
ของ
สุรพร เยาวภาศิริ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการ
พฤษภาคม 2553

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม
ปี 2551 – 2568

ปริญญาานิพนธ์
ของ
สุรพร เยาวภาศิริ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการ

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม
ปี 2551 – 2568

บทคัดย่อ
ของ
สุรพร เยาวภาศิริ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการ
พฤษภาคม 2553

สุรพร เยาวภทศิริ. (2553). *การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมปี 2551 – 2568*. ปรินญาณินพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การจัดการ). กรุงเทพฯ :
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. คณะกรรมการควบคุม : อาจารย์ ดร.รัชพันธุ์
เชยจิตร, อาจารย์ ดร.จิรวัฒน์ เจริญสถาพรกุล

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม และเพื่อศึกษาระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมตามโครงสร้างทางอายุ เพศ และกลุ่มรายได้ ระหว่างปี 2551 – 2568 และเพื่อศึกษาค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม โดยผู้วิจัยใช้ข้อมูลการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (ปี 2543 – 2568) ของวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ข้อมูลการสำรวจด้านอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานระหว่างปี 2537 -2549 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลทางด้านอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของธนาคารแห่งประเทศไทย ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อนำไปวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมตั้งแต่ปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติในประเด็นต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย โดยผลการวิจัย พบว่า ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและระดับสูง ในช่วงปี 2551 – 2568 มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างทางประชากรในลักษณะที่ใกล้เคียงกันมาก และพบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 สำหรับประชากรวัยชรา มีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดในช่วงปี 2551 – 2568 ซึ่งลักษณะการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคล โดยพบว่า จำนวนเงินออมส่วนบุคคลที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ด้านการกระจายรายได้ โดยได้กำหนดตามสัดส่วนคนจนที่ให้สัดส่วนคนเหมือนแบบแผนปี 2547 และสัดส่วนคนจนมีจำนวนลดลงในระดับระดับสูง รวมถึงพิจารณาระดับการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 และระดับสูงร้อยละ 3 นั้น และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยแท้จริงในระดับร้อยละ 1 และร้อยละ 3 ต่อปี พบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมมีระดับที่เพิ่มขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า ประชากรเพศชายมีระดับเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยสูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกกลุ่มประชากร อีกทั้งในช่วงปี 2551 – 2568 จำนวนเงินออมส่วนบุคคลในช่วงแรกของวัยทำงาน (15 – 30 ปี) และวัยชรา (80 ปีขึ้นไป) มีระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมค่อนข้างต่ำ และประชากรเริ่มมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงขึ้นในช่วงกลางของวัยทำงาน (31 – 45 ปี) และจะมีจำนวนเงินส่วนบุคคลสูงสุดในช่วงปลายวัยทำงาน (46 – 59 ปี) แต่ประชากรในกลุ่มวัยชราจะมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลที่ต่ำกว่าประชากรวัยทำงานอยู่มาก และจากผลของการเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนการออมที่มีต่อรายได้นั้น พบว่า โดยส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

CHANGING POPULATION STRUCTURE AFFECTS THE ACCUMULATION OF PERSONAL
SAVING IN 2008 – 2025

AN ABSTRACT
BY
SURAPORN YAOVAPATSIRI

Presented in partial fulfillment of the requirements for the
Master of Economics degree in Managerial Economics
at Srinakharinwirot University

May 2010

Suraporn Yaovapatsiri. (2010). *Changing population structure affects the accumulation of personal savings in 2008 – 2025* Master's thesis, M.Econ. (Managerial Economics). Bangkok : Graduate School, Srinakharinwirot University. Project Advisor : Dr. Ratchpan Choiejit, Dr. Jiravat Jarransatapornkun

The purposes of this research aim to educate the changes in population structure transition on personal money saving and to study the personal money saving changing along the structure of genders and ages during 2008 – 2025. **And to study the Tendency for the average sick of saving the last income.** The researcher used the data to estimate the population of Thailand (years 2000 - 2025) of the college demographic. Chulalongkorn University. Survey data on the rate of the Ram in the labor force during the 2537 -2006 National Statistical Office. Information in real interest rates. The Bank of Thailand .Information Economic and Social Survey of 2004 households in the National Statistical Office. Analysis in order to change the level of personal savings accumulated from years 2008 - 2025 under the assumption issues. The research

The results showed that under assumptions of low fertility and high levels during 2008 - 2025 has changed the demographic structure in a manner very similar. And found that the population of working age has increased from year 2008 to 2015. Then started decreasing in 2020 - 2025 for elderly people. Has increased throughout the period of 2008 - 2025. The changing nature of population structure will affect personal savings was found that the amount of personal savings was calculated by analysis of income distribution. The ratio is determined by the proportion of poor people like pattern in 2004 and proportion of poor has declined in high levels. As well as look at the increase in income levels and a normal percentage level is 3 percent and an increase in real interest rates in percent and 3 percent a year. Found that the amount of personal savings accumulated higher levels, respectively. It also found that Male population levels of personal savings accumulated over the average female population in all demographics. Also during 2008 - 2025 of personal savings in the early working age (15-30 years) and elderly (80 years) levels of personal savings accumulated relatively low And people start personal savings were higher in the

middle of working age (31-45 years) and the maximum amount of people of working age in the late (46-59 years.). But old age population in the levels of personal savings to lower the working age population lot. And the effect of changes in the proportion of savings income, it was found that the San are the major changes in the same direction.

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เป็นเพราะผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก อาจารย์ ดร.รัชพันธุ์ เสงยจิตร และอาจารย์ ดร.จิรวัดณ์ เจริญสถาพรกุล อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถิพย์ ราษฎร์นิยม และดร.วีรพัฒน์ เกียรติเฟื่องฟู คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ที่ท่านได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อให้คำแนะนำ ปรีกษา ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ข้อมูลทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ชาย ที่คอยให้ทั้งกำลังใจและกำลังใจที่ดีเยี่ยม ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและทำการวิจัย

คุณประโยชน์ที่พึงมีจากปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาแด่พระคุณบิดา-มารดา พระคุณครูบาอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สุรพร เยาวภักดิ์ศิริ

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อสมมติสำหรับการทำวิจัย.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	14
กรอบแนวคิดในการวิจัย	14
นิยามศัพท์เฉพาะ	17
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	21
ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางประชากร	21
ทฤษฎีเกี่ยวกับการออม	23
สภาพโดยทั่วไปด้านประชากรและการออมของประเทศไทย	27
ลักษณะประชากรและโครงสร้างประชากรของประเทศไทย	27
ผลของการเปลี่ยนแปลงจำนวนและโครงสร้างประชากร	30
โครงสร้างการออมของประเทศไทย.....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	33
3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	48
การกำหนดกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	48
การรวบรวมข้อมูล และการจัดกระทำข้อมูล.....	48
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	55

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	57
แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 1	58
แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 2	74
5 สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ	75
สังเขปความมุ่งหมาย ข้อสมมติที่ใช้ในการวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย	75
สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	78
ข้อเสนอแนะ.....	83
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	89
ภาคผนวก ก แสดงข้อมูลจากการคาดประมาณประชากร ของประเทศไทย (ปี 2543 – 2568)	90
ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล แบบแผนสัดส่วนคนจน จำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย เงินออมเฉลี่ย ตามโครงสร้างประชากรด้านเพศและอายุ ปี 2547	103
ภาคผนวก ค แสดงผลค่าความยืดหยุ่นเพื่อหาข้อมูลทางด้านสัดส่วนการออม การจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้ โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง.....	113
ภาคผนวก ง แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อ: การคาดประมาณประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง.....	130
ประวัติย่อผู้ทำวิทยานิพนธ์	163

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรระหว่างปี 2543-2548.....	2
2	แสดงอายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากรไทย จำแนกตามเพศ.....	2
3	แสดงการคาดประมาณอัตราการตาย ของประเทศไทยปี 2533-2551.....	6
4	แสดงอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานจำแนกตามหมวดอายุและเพศ.....	7
5	แสดงรายงาน GDP และ ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงย้อนหลัง 24 ปี.....	9
6	แสดงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละของการเปลี่ยนแปลง I / CPI.....	13
7	แสดงงานวิจัยทางด้านประชากร.....	37
8	แสดงงานวิจัยทางการออม.....	40

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แสดงรายได้ในขนาดขยายตัวตามอัตราการเจริญเติบโตของ GDP.....	9
2 แสดงรายได้ในขนาดขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง.....	11
3 การลำดับกรอบแนวคิดที่ใช้ในการในการวิจัยโดยภาพรวม.....	16
4 แสดงแบบแผนการเปลี่ยนแปลงทางประชากรตามเวลา.....	22
5 แสดงการออมตามทฤษฎีการบริโภคในวัฏจักรชีวิต.....	26
6 แสดงการคำนวณหาจำนวนประชากรที่มีงานทำ.....	50
7 แสดงการคำนวณหาจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงตามการกระจายรายได้ ต่ำ ปานกลาง และสูง.....	51
8 แสดงการคำนวณหาจำนวนเงินออมโดยเฉลี่ย.....	52
9 แสดงการคำนวณหาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยของประชากรตามกลุ่มระดับ รายได้.....	53
10 แสดงการคำนวณหาเงินออมส่วนบุคคลสะสมของผู้มีรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง....	53
11 การคำนวณเงินออมส่วนบุคคลสะสมของอายุในการเกษียณ.....	54

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ประชากรของประเทศไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างทางประชากรเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา โดยการเปลี่ยนแปลงของประชากรในอนาคตอันใกล้จะมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมผู้สูงอายุ ทั้งนี้เนื่องมาจากผลการลดลงของอัตราการภาวะการเจริญพันธุ์ และผลการลดลงของอัตราการตาย เมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุนอกจากจะมีความเสื่อมถอยทางด้านร่างกายแล้ว ยังเป็นการเริ่มเข้าสู่การลดน้อยถอยลงของรายได้ที่เคยได้ในขณะที่อยู่ในวัยแรงงาน ซึ่งความเสื่อมถอยของสังขารและการลดน้อยถอยลงของรายได้นี้อาจนำมาซึ่งความลำบาก และความยากจนของผู้สูงอายุ (พีรสิทธิ์ คำานวนศิลป์;ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์; และศุภวัฒน์นากร วงศ์ธนวิสุ. 2547:1).

ดังนั้นรัฐบาลจึงได้มีการตระหนักถึงความสำคัญทางลักษณะและโครงสร้างประชากรของประเทศ โดยเริ่มมีนโยบายให้มีการบรรจุเป้าหมายด้านการประชากร และการลดจำนวนประชากรของประเทศ โดยเอาปัจจัยทางประชากรมาเป็นมูลฐานในการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 -7 (ปี 2520-2539) โดยพยายามที่จะลดจำนวนประชากรจากอดีตเคยเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 3 ให้เหลือร้อยละ 2.5 ต่อปี ร้อยละ 2.1 ต่อปี ร้อยละ 1.5 ต่อปี ร้อยละ 1.3 ต่อปี และร้อยละ 1.2 ต่อปี ตามลำดับ และในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8 – 9 (ปี 2540 – 2549) ได้กำหนดเป้าหมายเกี่ยวกับด้านประชากร คือ การพัฒนาคุณภาพประชากรและใช้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาประเทศ (ธีระวัฒน์ จันทิก. 2550:1).

จากการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรนั้นพิจารณาจากตาราง 1 พบว่าในปี 2543 มีประชากรทั้งประเทศจำนวน 62.2 ล้านคน เป็นประชากรในวัยเด็ก 24.7 ล้านคน วัยทำงาน 65.9 ล้านคน และวัยสูงอายุ 9.4 ล้านคน และในปี 2551 มีประชากรทั้งประเทศจำนวน 66.1 ล้านคน เป็นประชากรวัยเด็ก 21.9 ล้านคน วัยทำงาน 67.1 ล้านคน และวัยสูงอายุ 11 ล้านคน ซึ่งจะสังเกตได้ว่าจำนวนประชากรจากปี พ.ศ. 2543 – 2551 นั้นมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี และเมื่อสังเกตจากประชากรในวัยเด็กแล้วมีแนวโน้มลดลง วัยทำงานมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นแต่เพิ่มขึ้นในอัตราส่วนที่ลดลง แต่ประชากรในวัยผู้สูงอายุกลับมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งแสดงให้เห็นว่าในอนาคตอันใกล้ประเทศไทยกำลังจะประสบกับปัญหาของประชากรที่เป็นสังคมผู้สูงอายุ

ตาราง 1 แสดงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรระหว่างปี 2543-2548

(หน่วย : พันคน)

โครงสร้างประชากร	2543	2550	2551
จำนวนประชากร	62,237	65,693	66,148
วัยเด็ก 0-14 ปี	24.7	22.4	21.9
วัยทำงาน 15-59 ปี	65.9	66.9	67.1
วัยสูงอายุ 60 ปีขึ้นไป	9.4	10.7	11
รวม (%)	100	100	100

ที่มา : วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากโครงสร้างของประชากรที่เปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมผู้สูงอายุนั้นอาจสืบเนื่องมาจากการพัฒนาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทางด้านการแพทย์การสาธารณสุข ซึ่งส่งผลให้ประชากรมีอายุที่ยืนยาวขึ้น ซึ่งจากการพิจารณาจากตารางที่ 2 เป็นตารางแสดงอายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากรไทย โดยมีการคาดการณ์ทุกๆ 5 ปี ตั้งแต่ปี 2543 - 2568 พบว่าอายุของประชากรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นโดยตลอด และเพศหญิงมีสัดส่วนอายุที่เพิ่มขึ้นมากกว่าเพศชาย โดยจากข้อมูลของสถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปี พ.ศ.2536 ประเทศไทยมีจำนวนประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป เป็นเพศหญิงจำนวน 2,076.60 พันคน เป็นเพศชายจำนวน 1,741.20 พันคน และมีดัชนีผู้สูงอายุอยู่ที่ 21.20 แต่ในปี 2540 มีจำนวนประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป เป็นเพศหญิงมีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,736.20 พันคน เป็นเพศชายมีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,335.30 พันคน และมีดัชนีผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 31.20 และหากแนวโน้มของอัตราการเกิดมีจำนวนลดลงและจำนวนผู้สูงอายุเพิ่มจำนวนขึ้นเป็นเช่นนี้โดยตลอด ในอนาคตประเทศอาจประสบปัญหาวิกฤตผู้สูงอายุ ในปี 2560 เป็นต้นไป (ปราโมทย์ ประสาทกุล; และปัทมา ว่าพัฒนางศ์. 2548: 28)

ตาราง 2 แสดงอายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากรไทย จำแนกตามเพศ

ปี	ชาย	หญิง	เฉลี่ย
2543 - 2548	67.93	74.90	71.42
2548 - 2553	69.64	76.24	72.94
2553 - 2558	71.35	77.58	74.47
2558 - 2563	73.06	78.92	75.99
2563 - 2568	74.76	80.62	77.69

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

จากการที่ประชากรมีอายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดเพิ่มสูงขึ้นนั้น ความมั่นคงในการดำรงชีพที่สำคัญประการหนึ่ง คือ การมีเงินเก็บออมไว้เมื่อยามเกษียณอายุเพราะเมื่อเกษียณอายุแล้วรายได้ที่ได้ในแต่ละเดือนจากการมีงานทำจะลดลง ซึ่งเป็นผลให้ผู้เกษียณอายุจะมีวิถีการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนไป ผู้เกษียณอายุจึงต้องดูแลตนเอง ดังนั้นเงินออมจึงเป็นสิ่งที่ช่วยเพิ่มความมั่นคงของการดำรงชีวิต เพื่อที่จะใช้เป็นทุนในการประกอบกิจการบางอย่างจนกว่าจะสิ้นอายุขัย การวางแผนเกี่ยวกับการเก็บออม จึงเป็นแนวทางที่สำคัญประการหนึ่ง ทั้งนี้เพราะเป็นหลักประกันได้ว่าเมื่อถึงเวลาปลดเกษียณแล้วยังมีแนวทางในการหาเลี้ยงชีพได้ด้วยเงินซึ่งจากการเก็บออมในระหว่างการทำงาน (วารสาร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมฉบับที่ 1.2546-2547:1) . อีกทั้งเงินออมยังเป็นเงินทุนพื้นฐานในการปรับปรุงมาตรฐานความเป็นอยู่และการดำรงชีวิตในอนาคต รวมทั้งยังเป็นตัวกำหนดที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศ ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนในประเทศ และเป้าหมายที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศ คือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยการทำให้ประชากรมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีรายได้สูงและมีการกระจายรายได้ที่เสมอภาคกัน เมื่อประชากรมีรายได้สูงย่อมทำให้มีการออมสูงขึ้นด้วย เมื่อการออมสูงขึ้นย่อมจะส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจ เพราะการออมในระยะยาวจะถูกเปลี่ยนไปเป็นการลงทุนเพื่อความเจริญเติบโตของประเทศ ก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป (บุษบง ศรีสันต์ .2542:2).

ในส่วนของรัฐบาลได้มีการตระหนักถึงความสำคัญในด้านการออมโดยได้มีการวางแผนพัฒนา ฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2549 – 2554) ซึ่งจะประกาศใช้ในปีงบประมาณ 2550 (ตุลาคม 2549) มียุทธศาสตร์ต่อเนื่องมาจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 ที่ยังคงเน้นด้านสังคมและเศรษฐกิจที่เข้มแข็ง และการพัฒนาที่ยั่งยืน แต่จะมุ่งเน้นให้มีความสมดุลในทุกด้านรวมถึงด้านการส่งเสริมการออมของประเทศ เพื่อสร้างวินัยในการใช้จ่ายของครัวเรือนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และกระจายผลของการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีการพัฒนาสังคมเชิงรุกที่เป็นการลงทุนอย่างคุ้มค่า เช่น เตรียมความพร้อมสังคมไทยสู่สังคมผู้สูงอายุ เสริมค่านิยมและพฤติกรรมการออมของประชาชนเพื่อสร้างหลักประกันด้านรายได้ (โคทม อาริยา.2549:2-4).

ดังนั้นหากโครงสร้างของประชากรของประเทศเปลี่ยนแปลงไป และประชากรวัยแรงงานมีภาระเพิ่มขึ้น หรือสังคมกำลังเผชิญกับอัตราพึ่งพิงและพึ่งพาสูง จากกลุ่มประชากรผู้สูงอายุที่อายุขัยโดยเฉลี่ยของคนไทยเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งหมายความว่า การดำรงชีวิตภายหลังการทำงาน จะยาวนานกว่าในอดีต ซึ่งหากประชากรเหล่านี้มิได้มีการสะสมเงินออมเพื่อเตรียมไว้ใช้จ่ายสำหรับอนาคตไว้แต่เนิ่นๆ หรือมีการออมไว้ตั้งแต่เริ่มทำงานปัญหาการเป็นภาระทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุก็จะเพิ่มขึ้นได้ เพราะฉะนั้นจึงควรมีการส่งเสริมให้ประชากรมีการออมเงินตั้งแต่วัยทำงาน เพื่อให้มีรายได้ไว้ใช้จ่ายอย่างเพียงพอหลังเกษียณอายุ ซึ่งจะเป็นการแบ่งเบาภาระของรัฐบาล และลูกหลานหรือประชากร

วัยทำงานในอนาคตในการเลี้ยงดูบุตร อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการเติบโตและเกิดเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในระยะยาวของประเทศได้อีกด้วย(สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง.2549:22)

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่อง การประมาณการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ปี 2551-2568 ในด้านโครงสร้างทางอายุ เพศ ของประเทศที่เปลี่ยนไป จะส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมเป็นอย่างไรในอนาคต เพราะถ้าหากพบว่าระดับการออมเงินไม่เพียงพอหรือมีแนวโน้มที่ลดลงแล้ว ก็จะทำให้เกิดปัญหาความไม่เพียงพอสำหรับการรองรับการบริโภคในอนาคตได้ ซึ่งการศึกษาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ ดังนี้

- 1.เพื่อศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร ที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ระหว่างปี 2551 – 2568
- 2.เพื่อคาดการณ์จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมตั้งแต่ปี 2551 – 2568
- 3.เพื่อศึกษาค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม

ความสำคัญของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ จะทำให้ทราบถึงประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 1.ทำให้ทราบถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร ต่อระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมของประเทศตั้งแต่ปี 2551 – 2568
- 2.ทำให้ทราบผลของการคาดการณ์เงินออมส่วนบุคคลสะสมระหว่างปี 2551 – 2568 จำแนกตามโครงสร้างอายุ และเพศ
- 3.ทำให้ทราบค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม
- 4.สามารถใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน สำหรับเป็นแนวทางบริหารจัดการ หรือสนับสนุนในการวางแผนกำหนดนโยบายด้านประชากรและการออมต่อไปในอนาคต

ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรในด้านอายุ เพศ และกลุ่มรายได้ระหว่างปี 2551-2568 โดยได้ใช้ข้อมูลจากการคาดการณ์ประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย (ปี 2546) เนื่องจากมีการแสดงให้เห็นถึงข้อสมมติทางด้านภาวะการเกิด การตาย การย้ายถิ่น และโครงสร้างประชากรตามภาวะเจริญพันธุ์ต่าง ๆ ที่ชัดเจนมาเป็นมูลฐานในการคาดประมาณประชากร ปี 2543-2568 ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าสอดคล้องต่อการดำเนินการวิจัยมากที่สุด รวมถึงศึกษาข้อมูลด้านการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจซึ่งประกอบไปด้วย อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน การกระจายรายได้ การเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคต สัดส่วนการออม อัตราดอกเบี้ย และอายุในการเกษียณ โดยนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมในระดับบุคคลตั้งแต่ปี 2551 – 2568

ข้อสมมติสำหรับการวิจัย

ในการวิจัยในครั้งนี้ผู้ทำการวิจัยมีการกำหนดข้อสมมติในการศึกษา 2 ด้าน ได้แก่

1. ข้อสมมติด้านประชากร ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาถึงผลของการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย ปี 2543-2568 ของเกื้อ วงบุญสิน และคณะ (2546) เนื่องจากต้องการศึกษาถึงโครงสร้างประชากรของประเทศไทยว่าจะส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมอย่างไรเมื่อโครงสร้างของประชากรเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งได้มีการศึกษาจากภาวะเจริญพันธุ์ของประชากร เพื่อพิจารณาถึงองค์ประกอบด้านประชากร อัตราการพึ่งพิง อัตราส่วนเพศสำหรับผู้สูงอายุ และอัตราการตายของประชากร โดยมีข้อสมมติดังต่อไปนี้

1.1 ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ของประชากร โดยการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยกำหนดให้ภาวะการเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และระดับสูง เนื่องจากเห็นว่า ระดับต่ำ เป็นลักษณะการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่อาจเป็นไปได้มากที่สุดสำหรับกรณีของประเทศไทย เพราะจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรไทยนั้นยังคงมีประชากรในวัยเด็กลดลง และประชากรวัยชราเพิ่มสูงขึ้น และคาดว่าในอนาคตประเทศไทยอาจกลับไปมีภาวะการเจริญพันธุ์ระดับสูง (เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่น ๆ. 2546: 16 - 20)

1.2 ข้อสมมติเกี่ยวข้องกับภาวะการตายของประชากรซึ่งเป็นไปตาม การคาดประมาณการของวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพราะว่า ภาวะการตายยังคงค่อนข้างสูงอยู่ (เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่น ๆ. 2546: 31 - 32) โดยสามารถพิจารณาได้จากตาราง 3 พบว่าการคาดประมาณอัตราการตายของประเทศไทยยังคงมีอัตราที่ค่อนข้างสูงอยู่

ตาราง 3 แสดงการคาดประมาณอัตราการตาย ของประเทศไทยปี 2533-2551

(หน่วย : พันคน)

ปี	อัตราการตาย
2533	6.82
2534	6.96
2535	7.10
2536	7.24
2537	7.38
2538	7.52
2539	7.66
2540	7.80
2541	7.84
2542	7.88
2543	7.92
2544	7.96
2545	8.00
2546	8.08
2547	8.16
2548	8.24
2549	8.32
2550	8.40
2551	8.44

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานกฤษฎมณตรี

2. ข้อสมมติเบื้องต้นทางด้านเศรษฐกิจ โดยผู้วิจัยได้มีการกำหนดข้อสมมติทางด้านเศรษฐกิจไว้ 7 ด้าน ดังต่อไปนี้

2.1 ข้อสมมติด้านอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานเพื่อศึกษาถึงกลุ่มประชากรที่มีงานทำจากจำนวนประชากรทั้งหมดเพราะเนื่องจากผู้วิจัยได้ทำการคาดประมาณการออกมาจากผู้ที่มีรายได้จากการมีงานทำ ซึ่งพิจารณาได้จากตาราง 4 โดยการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยกำหนดให้

2.1.1 กำหนดให้เพศชายช่วงอายุ 15-19 และ 20-24 ปี มีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานต่ำสุดที่เคยเป็น โดยมีค่าเฉลี่ยของแต่ละช่วงอายุเท่ากับ 42.4 และ 76.2 ตามลำดับ ส่วน ช่วงอายุ 25-59 นั้นมีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานไม่เปลี่ยนแปลง และช่วงอายุ 60ปีขึ้นไป มีอัตราการเข้า

ร่วมกำลังแรงงานสูงสุดที่เคยเป็นมา โดยมีค่าเฉลี่ยของช่วงอายุเท่ากับ 46.7 และกำหนดให้ช่วงอายุ 65 ปีขึ้นไปเหมือนกับอายุ 60 ปี

2.2.2 กำหนดให้เพศหญิงช่วงอายุ 15-19 และ 20-24 ปี มีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานต่ำสุดที่เคยเป็น โดยมีค่าเฉลี่ยของแต่ละช่วงอายุเท่ากับ 33.3 และ 65.8 ตามลำดับ ส่วน ช่วงอายุ 25-59 นั้นมีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานไม่เปลี่ยนแปลง และช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป มีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานสูงสุดที่เคยเป็นมา โดยมีค่าเฉลี่ยของช่วงอายุเท่ากับ 23.7 และกำหนดให้ช่วงอายุ 65 ปีขึ้นไปเหมือนกับอายุ 60 ปี

2.2.3. กำหนดให้รวมทั้งเพศชายและเพศหญิงช่วงอายุ 15-19 และ 20-24 ปี มีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานต่ำสุดที่เคยเป็น โดยมีค่าเฉลี่ยของแต่ละช่วงอายุเท่ากับ 37.7 และ 73.3 ตามลำดับ ส่วน ช่วงอายุ 25-59 นั้นมีอัตราการเข้าร่วมกำลังแรงงานไม่เปลี่ยนแปลง และช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป มีการเข้าร่วมกำลังแรงงานสูงสุดที่เคยเป็นมา โดยมีค่าเฉลี่ยของช่วงอายุเท่ากับ 34.2 และกำหนดให้ช่วงอายุ 65 ปีขึ้นไปเหมือนกับอายุ 60 ปี

ตาราง 4 แสดงอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานจำแนกตามหมวดอายุและเพศ

								(ร้อยละ)
อายุ เพศ ปี	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	ค่าเฉลี่ย
ยอดรวม	72.8	71.0	68.2	68.5	71.4	72.0	72.2	70.8
15-19	52.6	41.7	36.2	34.5	32.4	32.6	31.6	37.7
20-24	80.1	78.8	73.7	72.1	71.2	70.1	69.2	73.7
25-29	87.6	87.4	85.6	86.5	85.6	86.1	86.8	86.5
30-34	88.7	89.9	87.8	89.0	84.4	89.0	89.2	88.2
35-39	90.2	90.9	88.9	89.9	89.4	90.0	89.7	89.8
40-49	88.8	88.7	87.7	87.8	88.0	88.1	88.4	88.2
50-59	79.7	78.6	76.7	77.3	77.9	78.7	79.6	78.3
60 ขึ้นไป	36.1	34.9	30.6	31.7	34.2	36.5	35.9	34.2
ชาย	81.2	79.5	77.2	77.0	80.5	81.1	81.2	79.6
15-19	54.6	43.9	39.2	38.7	37.3	37.8	37.8	42.4
20-24	88.6	85.8	46.1	78.2	78.7	78.3	78.0	76.2
25-29	96.9	97.1	95.4	94.3	93.9	93.5	94.7	95.1
30-34	98.6	98.1	97.6	97.1	96.6	96.4	96.4	97.2
35-39	98.7	98.4	97.8	97.4	97.2	97.1	96.4	97.5
40-49	98.3	98.0	97.0	97.3	96.5	96.5	96.4	97.1

ตาราง 4 (ต่อ)

(ร้อยละ)

อายุ เพศ ปี	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	ค่าเฉลี่ย
50-59	92.8	92.8	91.8	91.9	91.3	91.6	91.5	91.9
60 ขึ้นไป	48.4	48.0	43.4	43.0	45.7	49.7	49.2	46.7
หญิง	64.5	62.7	59.4	60.1	62.5	63.0	63.7	62.2
15-19	50.5	39.4	33.1	30.2	27.4	27.4	25.2	33.3
20-24	71.5	71.5	67.1	65.7	63.5	61.6	60.2	65.8
25-29	78.2	77.4	75.5	78.3	77.0	78.3	78.7	77.6
30-34	78.2	81.8	77.8	80.6	79.9	81.4	82.2	80.2
35-39	82.0	83.3	80.0	82.3	81.7	82.8	83.5	82.2
40-49	79.6	79.6	78.5	78.5	79.6	79.9	80.9	79.5
50-59	67.7	65.2	62.5	63.5	65.4	66.6	68.7	65.6
60 ขึ้นไป	26.0	23.6	19.7	21.9	24.5	25.4	25.1	23.7

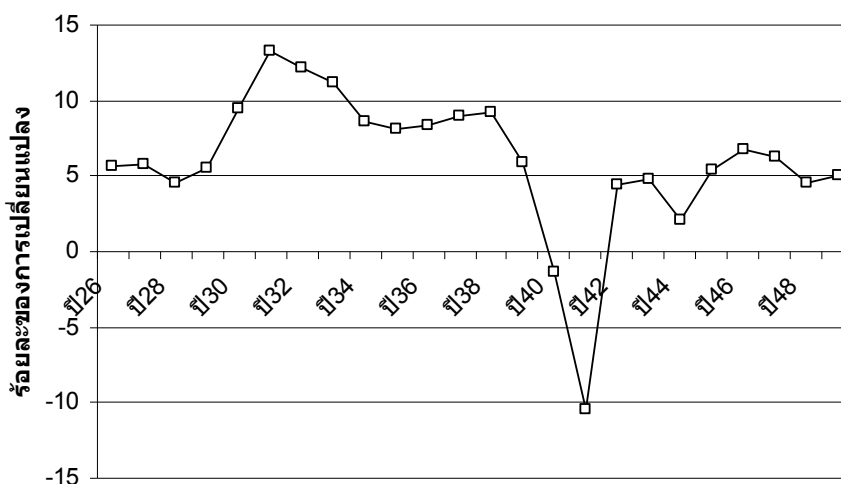
ที่มา: รายงานการสำรวจแรงงาน รอบที่ 2 ปี 2537-2549 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.2 ข้อสมมติด้านการกระจายรายได้ เพื่อจำแนกความสามารถในการออมของประชาชนที่มีงานทำโดยแบ่งตามการกระจายรายได้ ต่ำ ปานกลาง และสูง โดยพิจารณาจากสัดส่วนคนจนซึ่งได้มีการกำหนดกลุ่มรายได้ของประชากรให้เป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่มีรายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง และรายได้สูง และหากพบว่าในอนาคตสัดส่วนประชากรผู้มีรายได้ต่ำลดลงซึ่งอาจสืบเนื่องมาจากการประสบความสำเร็จในการกระจายรายได้ ก็จะต้องแสดงให้เห็นว่าประชากรกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลาง และรายได้สูงจะมีสัดส่วนมากขึ้น เมื่อประชากรกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลาง และรายได้สูงมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นก็จะส่งผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมคือมีเงินออมส่วนบุคคลสะสมเพิ่มขึ้นเช่นกัน ดังนั้นการประมาณค่าการออมเงินส่วนบุคคลสะสมอาจมีการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นได้ในอนาคต ทางผู้วิจัยจึงได้กำหนดแนวทางการเปลี่ยนแปลงในประเด็นดังกล่าวโดยพิจารณาความเป็นไปได้จากแบบแผนสัดส่วนคนจนจากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนปี 2547 ของสำนักงานสถิติและสังคมแห่งชาติ โดยได้มีการกำหนดไว้เช่นเดียวกับ การศึกษาของ ชีระวัฒน์ จันทิก ซึ่งมีข้อสมมติดังต่อไปนี้

2.2.1 กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 เพื่อแสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลหากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนคงที่

2.2.2 กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงในระดับสูง โดยกำหนดให้ประชากรกลุ่มระดับรายได้ปานกลางและกลุ่มระดับรายได้สูง มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี ระหว่างปี 2551 – 2568 จากแบบแผนปี 2547 ร้อยละ 5 เพื่อแสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลหากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนลดลงระดับสูง

2.3 ข้อสมมติรายได้ในอนาคต โดยพิจารณาได้จากการขยายตัวของ GDP ณ ราคาคงที่ปี 31 ซึ่งสามารถศึกษาได้จากตารางที่ 5 พบว่า อัตราการขยายตัวของ GDP ตลอด 24 ปีที่ผ่านมาได้มีแนวโน้มเริ่มต้นที่ปี พ.ศ. 2526 ซึ่งมีอัตราการขยายตัวอยู่ที่ ร้อยละ 5.6 การเคลื่อนไหวของอัตราการขยายตัวสูงสุดอยู่ที่ปี พ.ศ. 2531 คือมีอัตราการขยายตัวอยู่ที่ ร้อยละ 13.3 และมีอัตราการขยายตัวต่ำสุดอยู่ที่ปี พ.ศ. 2541 มีค่าเท่ากับ ร้อยละ -10.5 ซึ่งอาจเป็นผลมาจากวิกฤตเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 และมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจนเท่ากับ ร้อยละ 5.0 ในปี พ.ศ. 2549 จากตารางสามารถสรุปผลรวมเฉลี่ยอัตราการขยายตัวของ GDP ตลอด 24 ปีที่ผ่านมาคือ ร้อยละ 6.01 โดยอัตราการขยายตัวของ GDP ช่วงต้นนั้นสามารถแสดงอัตราการขยายตัวซึ่งมีแนวโน้มดังกราฟต่อไปนี้



ที่มา : จากการคำนวณ

ภาพประกอบ 1 แสดงรายได้ในอนาคตขยายตัวตามอัตราการเจริญเติบโตของ GDP

ตาราง 5 แสดงรายงาน GDP และร้อยละของการเปลี่ยนแปลงย้อนหลัง 24 ปี

ปี พ.ศ.	GDP ณ ราคาคงที่ปี 31 (พันล้าน)	% การ เปลี่ยนแปลง
2526	1,076.5	5.6
2527	1,138.4	5.8

ตาราง 5 (ต่อ)

ปี พ.ศ.	GDP ณ ราคาคงที่ปี 31 (พันล้าน)	% การ เปลี่ยนแปลง
2528	1,191.5	4.6
2529	1,257.2	5.5
2530	1,376.8	9.5
2531	1,559.8	13.3
2532	1,750.0	12.2
2533	1,945.4	11.2
2534	2,111.9	8.6
2535	2,282.6	8.1
2536	2,470.9	8.3
2537	2,693.0	9.0
2538	2,941.7	9.2
2539	3,115.3	5.9
2540	3,072.6	-1.4
2541	2,749.7	-10.5
2542	2,872.0	4.4
2543	3,008.7	4.8
2544	3,072.9	2.1
2545	3,239.0	5.4
2546	3,457.7	6.8
2547	3,685.9	6.3
2548	3,851.3	4.5
2549	4,043.6	5.0
ผลรวมเฉลี่ย		6.01

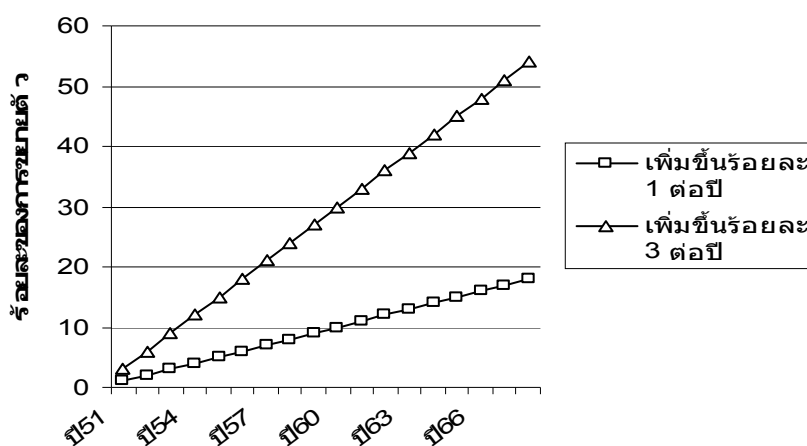
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ สำนักงานกฤษฎมนตรี

เนื่องจากรายได้ในขนาดของบุคคลในแต่ละกลุ่มรายได้นั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ผู้วิจัยจึงได้กำหนดรูปแบบการขยายตัวของรายได้ในขนาด คือ

2.3.1 รายได้ในขนาด ขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรงซึ่งผู้วิจัยกำหนดให้มีการเพิ่มขึ้นของรายได้ในขนาดแบบคงที่ ดังนี้

2.3.1.1 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี ตลอดระยะเวลาการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลระหว่างปี 2551 – 2568 (พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์; ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์; และศุภวัฒน์กร วงศ์ธนวสุ. 2547: 39)

2.3.1.2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปีตลอดระยะเวลาการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลระหว่างปี 2551 – 2568 โดยการกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในขนาดระดับสูงร้อยละ 3 ดังกล่าวนั้น ผู้วิจัยได้กำหนดเพื่อพิจารณาให้สอดคล้องกับการขยายตัวของ GDP ซึ่งมีการขยายตัวเฉลี่ยโดยประมาณร้อยละ 6.01 แต่เนื่องจากหากมีการสมมติให้รายได้ในขนาดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6 ทุกปีอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ในขนาดโตเกินไปดังนั้นผู้วิจัยจึงกำหนดขอบบนของรายได้เป็นการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี



ที่มา : จากการคำนวณ

ภาพประกอบ 2 แสดงรายได้ในขนาดขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง

2.4 ข้อสมมติด้านสัดส่วนการออม เพื่อนำไปพิจารณาสัดส่วนการออมเงินจากรายได้ขอประชากรที่มีงานทำตามแบบแผนการกระจายรายได้ ซึ่งพิจารณาจาก ค่าความความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมซึ่งได้มีการจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้ โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง ซึ่งสามารถเขียนเป็นแบบจำลอง ดังนี้

เพศชาย

$$S_1 = \beta_0 + \beta_1 \text{ INC}_{ij}$$

เมื่อ	S_1	=	เงินออมของเพศชายในแต่ละกลุ่มอายุและกลุ่มรายได้
	INC_{ij}	=	รายได้ของประชากรเพศชายในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มรายได้
	i	=	กลุ่มรายได้ (1 = กลุ่มรายได้ต่ำ, 2 = กลุ่มรายได้ปานกลาง, 3 = กลุ่มรายได้สูง , 4 = ทุกกลุ่มรายได้)
	j	=	กลุ่มอายุ (1 = อายุ 15-19 ปี , 2 = อายุ 20-24 ปี , 3 = อายุ 25-29 ปี , 4 = อายุ 30-34 ปี , 5 = อายุ 35-39 ปี , 6 = อายุ 40-44 ปี , 7 = อายุ 45-49 ปี , 8 = อายุ 50-54 ปี , 9 = อายุ 55-59 ปี , 10 = อายุ 60 ปีขึ้นไป)
	β_0	=	ค่าคงที่ (constant)
	β_1	=	ค่าสัมประสิทธิ์ (coefficient)

เพศหญิง

$$S_2 = \beta_0 + \beta_1 INC_{ij}$$

เมื่อ	S_2	=	เงินออมของเพศหญิงในแต่ละกลุ่มอายุและกลุ่มรายได้
	INC_{ij}	=	รายได้ของประชากรเพศหญิงในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มรายได้
	i	=	กลุ่มรายได้ (1 = กลุ่มรายได้ต่ำ, 2 = กลุ่มรายได้ปานกลาง, 3 = กลุ่มรายได้สูง , 4 = ทุกกลุ่มรายได้)
	j	=	กลุ่มอายุ (1 = อายุ 15-19 ปี , 2 = อายุ 20-24 ปี , 3 = อายุ 25-29 ปี , 4 = อายุ 30-34 ปี , 5 = อายุ 35-39 ปี , 6 = อายุ 40-44 ปี , 7 = อายุ 45-49 ปี , 8 = อายุ 50-54 ปี , 9 = อายุ 55-59 ปี , 10 = อายุ 60 ปีขึ้นไป)
	β_0	=	ค่าคงที่ (constant)
	β_1	=	ค่าสัมประสิทธิ์ (coefficient)

2.5 ข้อสมมติด้านอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เพื่อนำไปพิจารณาเงินออมส่วนบุคคลสะสมที่ได้ จากอัตราดอกเบี้ยเงินฝากแบบทบต้นจากสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่งสามารถพิจารณาได้จาก การขยายตัวของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงซึ่งคำนวณได้จาก ตารางต่อไปนี้

ตาราง 6 แสดงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละของการเปลี่ยนแปลง I – CPI

บัญชี	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	เฉลี่ย
ออม	-1.4	-0.72	-3.9	1.66	0.02	-0.31	0.31	-1.22	-2.06	-3.8	-3.8	-1.39
ทรัพย์												
ประจำ	3.22	5.81	-2.54	2.73	0.85	0.04	0.72	-0.97	-1.94	-2.78	-1.85	
3 เดือน												
ประจำ	3.09	5.55	-2.44	3.01	1.02	0.44	0.82	0.04	-1.69	-2.6	-1.67	
6 เดือน												
ประจำ	3.03	4.88	-2.18	3.35	1.35	0.75	0.95	0.05	-1.63	-2.43	-1.6	
12 เดือน												
เฉลี่ย	3.12	5.39	-2.39	3.03	1.08	0.41	0.83	-0.88	-1.76	-2.61	-1.7	0.41

ที่มา: จากการคำนวณหาอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ธนาคารแห่งประเทศไทย)

จากตาราง 6 เป็นการคำนวณหาอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยนำอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของ ธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในประเทศไทยขนาดใหญ่ 5 แห่ง ซึ่งแบ่งออกเป็น ฝากออมทรัพย์และ ฝากประจำ 3 เดือน 6 เดือน 12 เดือน นำมาลบด้วย ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงอัตราเงินเฟ้อ (CPI) ซึ่งสามารถสรุปผลได้ดังนี้

อัตราดอกเบี้ยแท้จริงโดยเฉลี่ยของปี 2539 – 2549 จะแบ่งได้เป็น

ฝากออมทรัพย์เท่ากับติดลบร้อยละ 1.39 ต่อปี

ฝากประจำเท่ากับร้อยละ 0.41 ต่อปี

อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยเท่ากับติดลบร้อยละ 0.98 ต่อปี

โดยผู้วิจัยได้กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยที่ใช้ในการคำนวณเท่ากับร้อยละ 2 ต่อปี

จากข้อมูลข้างต้น ผู้วิจัยได้ตั้งข้อสมมติในการขยายตัวของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงแบบทบต้น เพื่อให้เพื่อให้เงินออมส่วนบุคคลเพิ่มขึ้นในแบบทบต้น และเพื่อสอดคล้องกับการขยายตัวของอัตรา ดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดช่วงการคาดประมาณ ดังนี้

1. อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 ต่อปี

2. อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี

2.6 ข้อสมมติด้านอายุการเกษียณ เพื่อนำไปพิจารณาว่าเมื่อเริ่มทำงานจนถึงเกษียณอายุจะมีเงินออมเป็นจำนวนเท่าไร และเมื่อเกษียณอายุจนถึงสิ้นอายุชั้ยจำนวนเงินออมจากการเกษียณอายุที่แตกต่างกันเพียงพอต่อการดำรงชีวิตหลังเกษียณหรือไม่ โดยผู้วิจัยสมมติให้อายุการเกษียณที่ใช้ในการคำนวณเท่ากับ 55 ปี 60 ปี 65 ปี

ข้อตกลงเบื้องต้น

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาการคาดการณ์การออมเงินส่วนบุคคลสะสม เนื่องมาจากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและปัจจัยทางเศรษฐกิจ และพิจารณาเฉพาะการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ดังนั้นจึงมิได้คำนึงถึงด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. การเปลี่ยนแปลงประชากรที่เกิดจากการย้ายถิ่นฐาน ซึ่งเกิดขึ้นจากการย้ายถิ่นของบุคคลระหว่างประเทศเพราะเป็นประเด็นที่เกิดขึ้นน้อยมาก

2. ระดับการสะสมทุนหรือการออมในประเด็นหรือรูปแบบอื่นซึ่งได้แก่ การสะสมทุนหรือการออมในอสังหาริมทรัพย์ เช่น การซื้ออาคารบ้านเรือนหรือที่ดิน หรือ สะสมทุนหรือการออมในสังหาริมทรัพย์ เช่น การซื้อทองคำ เพชรพลอย หรือโลหะมีค่าอื่นๆ และสะสมทุนหรือการออมในรูปแบบพันธบัตร หุ้น รวมทั้ง รูปแบบ การประกันชีวิต หรือประกันภัยในลักษณะต่างๆ เพราะการประกันชีวิต และการประกันภัยมีรูปแบบที่หลากหลาย ในขณะที่ปัจจุบันยังไม่มีการศึกษาในระดับมหภาคที่แสดงรูปแบบการถือครองประกันชีวิตและการประกันภัยในรูปแบบต่างๆ อีกทั้งการประกันภัยและการประกันชีวิตก็เป็นการส่งเสริมการออมในระยะยาวอยู่แล้ว การศึกษานี้จึงไม่นับรวมรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการประกันชีวิตและการประกันภัยเข้ามาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อป้องกันการนับซ้ำ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

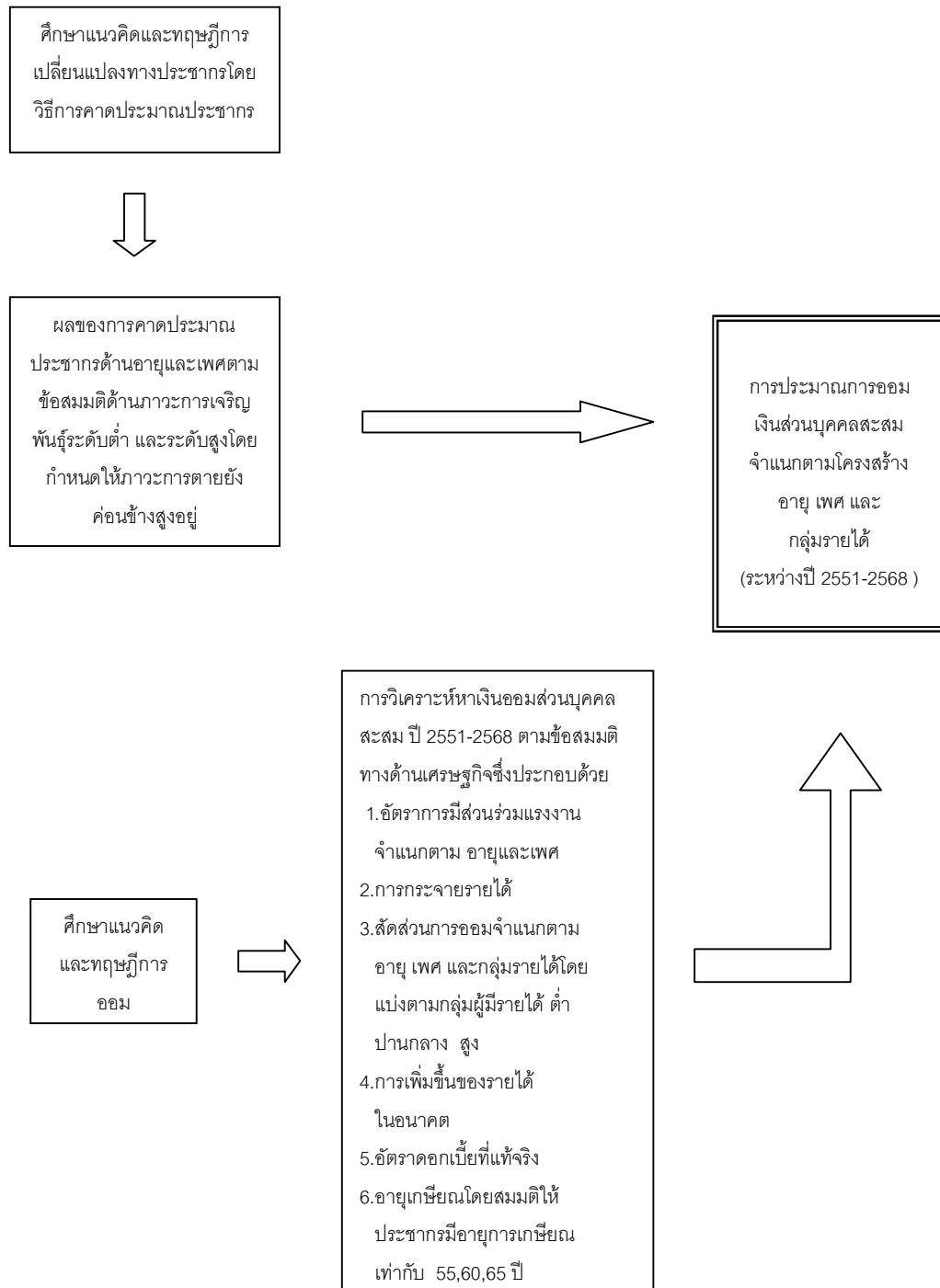
ในการวิจัยเรื่อง "การคาดการณ์การออมเงินส่วนบุคคลสะสมปี 2551 - 2568" ครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษาภายใต้กรอบแนวคิดซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ศึกษาภายใต้กรอบแนวคิดทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางประชากร และใช้ผลการศึกษากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรด้านอายุและเพศ ตามวิธีการคาดการณ์ประชากรตามโครงสร้างด้านอายุและเพศระหว่างปี 2543 - 2568 ที่ใช้ค่าอัตราส่วนรอดชีพ (Survival Ratio) ค่าอัตราเจริญพันธุ์รวม (Total Fertility Ratio) กรณีไม่มีการระบาดของโรคเอดส์ (เกือ วงศ์บุญสิน; และคนอื่น ๆ. 2546:31 - 32) เพื่อทำการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรด้านอายุและเพศ

ตามข้อสมมติทางด้านภาวะการณ์เจริญพันธุ์ระดับต่ำ และ ระดับสูง โดยกำหนดให้ภาวะการตายยังค่อนข้างสูงอยู่

ส่วนที่ 2 ศึกษาภายใต้กรอบแนวคิดและทฤษฎีการออม เพื่อการวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ปี 2551 - 2568 ตามข้อสมมติทางด้านเศรษฐกิจที่ใช้ในการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลการสำรวจอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน ข้อมูลการกระจายรายได้ ข้อมูลทางด้านสัดส่วนการออมซึ่งจำแนกตามกลุ่มรายได้ ข้อมูลการเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคต ข้อมูลอัตราดอกเบี้ยแท้จริง และข้อมูลอายุเกษียณ

แล้วนำเอาข้อมูลเหล่านั้นมาทำการประมาณการเปลี่ยนแปลงระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมของประชากรในประเทศ ในระหว่างปี 2551 – 2568 จากผลเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากร เพื่อที่จะแสดงให้เห็นถึงภาพรวมด้านประชากร และระดับเงินออมส่วนบุคคลสะสมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ในกรณีที่ประเทศกำลังเผชิญกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากร โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมของผู้สูงอายุ หรือสังคมกำลังเผชิญกับอัตราพึ่งพิงและพึ่งพาสูง เพื่อจะนำไปสู่การบริหารจัดการ โดยกำหนดนโยบายทางประชากรและการออมที่เหมาะสมต่อไปในอนาคต โดยมีการลำดับกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย ดังภาพประกอบที่ 3



ภาพประกอบ 3 การลำดับกรอบแนวคิดที่ใช้ในการในการวิจัยโดยภาพรวม

นิยามศัพท์เฉพาะ

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร

หมายถึง โครงสร้างในด้านอายุและเพศของประชากรในประเทศ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา สำหรับโครงสร้างประชากรด้านอายุจะมีการแบ่งออกเป็นในแต่ละช่วงอายุ ได้แก่ เริ่มจากช่วงอายุในวัยเด็ก 0 – 14 ปี โดยแบ่งเป็น 0 – 4 ปี , 5 – 9 ปี และ 10 – 14 ปีตามลำดับ และช่วงอายุในวัยทำงาน 15 – 59 ปี โดยแบ่งเป็น 15 – 19 ปี , 20 – 24 ปี , 25 – 29 ปี , 30 – 34 ปี , 35 – 39 ปี , 40 – 44 ปี , 45 – 49 ปี , 50 – 54 ปี และ 55 – 59 ปี ตามลำดับ และสำหรับประชากรในวัยทำงานก็ได้แบ่งช่วงออกเป็น 3 ช่วง คือ ช่วงอายุ 15 -19 และ 20-24 และช่วงอายุในวัยเกษียณอายุหรือวัยชรา 60 ปีขึ้นไปโดยแบ่งเป็น 60 – 64 ปี , 65 – 69 ปี , 70 – 74 ปี , 75 – 79 ปี และ 80 ปีขึ้นไป ตามลำดับ สำหรับโครงสร้างประชากรด้านเพศจะมีการแบ่งออกเป็นเพศหญิงและเพศชาย ซึ่งผลการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างประชากรใช้ข้อมูลจากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (ปี 2543 – 2568)

ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง

หมายถึง การตั้งระดับภาวะการเจริญพันธุ์ของประชากรของประเทศไทยในระดับสูงเพื่อใช้สำหรับการคาดประมาณประชากรที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตระหว่างปี 2543 – 2568 ของวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยตั้งค่า TFR (อัตราเจริญพันธุ์รวม) สำหรับช่วง 5 ปีสุดท้ายของการคาดประมาณไว้ที่ 2.05 (เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่นๆ. 2546: 18)

ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ

หมายถึง การตั้งระดับภาวะการเจริญพันธุ์ของประชากรของประเทศไทยในระดับต่ำ เพื่อใช้สำหรับการคาดประมาณประชากรที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตระหว่างปี 2543 – 2568 ของวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยตั้งค่า TFR (อัตราเจริญพันธุ์รวม) สำหรับช่วง 5 ปีสุดท้ายของการคาดประมาณไว้ที่ 1.3 (เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่นๆ. 2546: 19)

เงินออมส่วนบุคคล

หมายถึง จำนวนการออมเงินต่อปีของบุคคล (พันบาท) จำแนกตามอายุและเพศ ซึ่งเป็นจำนวนเงินทั้งหมดที่ประชากรสามารถออมได้ โดยคำนวณจากรายได้ต่อเดือน หักด้วยค่าใช้จ่ายต่อเดือน ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริโภค (Consumption) และเกี่ยวกับหนี้สิน (Non Consumption) ที่บุคคลได้สั่งสมหรือเตรียมไว้สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคในอนาคต

เงินออมส่วนบุคคลสะสม

หมายถึง จำนวนการออมเงินต่อปีของบุคคล (พันบาท) จำแนกตามอายุและเพศ ซึ่งเป็นจำนวนเงินทั้งหมดที่ประชากรสามารถออมได้ โดยคำนวณได้จากรายได้ทั้งหมด – ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

โดยพิจารณาจากการค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ และกลุ่มรายได้ ซึ่งแบ่ง เป็นกลุ่มระดับรายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง

รายได้ทั้งหมด

หมายถึง รายได้ต่อปีของบุคคล (พันบาท) จำแนกตามอายุและเพศ ซึ่งเป็นรายได้ที่เกิดจากอาชีพหลักที่ใช้เวลาทำงานเป็นส่วนใหญ่ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา ในลักษณะเป็นรายได้จากค่าจ้างและเงินเดือน กำไรจากการประกอบธุรกิจไม่ใช้การเกษตร กำไรจากการประกอบธุรกิจการเกษตร เงินช่วยเหลือต่างๆ รายได้จากสินทรัพย์ และรายอื่นๆ เป็นต้น สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดการขยายตัวของรายได้ในขนาดของประชากรไว้ 3 ด้านได้แก่ 1) รายได้ในอนาคตขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง โดยกำหนดให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี และเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี 2) รายได้ในอนาคตขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นขั้นบันได โดยกำหนดให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทุกๆ 3ปี และ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ทุกๆ 3ปี 3) รายได้ในอนาคต ขยายตัวเพิ่มขึ้นในลักษณะ วัฏจักร เช่นเดียวกับภาวะการขยายตัวของ GDP โดยกำหนดให้ ในลักษณะ จากจุดสูงสุด - จุดต่ำสุด (2547-2529) และ ในลักษณะจากจุดต่ำสุด - จุดสูงสุด (2529-2547)

ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

หมายถึง รายจ่ายต่อปีของบุคคล (พันบาท) จำแนกตามอายุและเพศ ซึ่งเป็นรายจ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการบริโภค สำหรับเดือนที่ผ่านมา เช่น เกี่ยวกับอาหาร รายจ่ายเกี่ยวกับสินค้าและบริการ เป็นต้น และรวมถึงรายจ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการบริโภค สำหรับเดือนที่ผ่านมา เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้สินชำระค่าอุปโภคบริโภค ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้สินด้านอสังหาริมทรัพย์ การชำระคืนเงินสำหรับการกู้ยืม เป็นต้น สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดรายจ่ายให้คงที่เหมือนกับข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจสังคมและครัวเรือน ปี พ.ศ.2543 -2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

หนี้สิน

หมายถึง หนี้สินต่อปีของบุคคล (พันบาท) จำแนกตามอายุและเพศ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการชำระหนี้สินสำหรับเดือนที่ผ่านมา เช่น หนี้สินเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ การจำนองและจำนองอาคาร บ้านและที่ดิน เป็นต้น และอสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ การจำนองหรือไถ่คืนทอง เพชร พลอย หรือสิ่งของมีค่าอื่นๆ เป็นต้น หนี้สินเกี่ยวกับชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงินต่างๆ เป็นต้น

การบริโภค

หมายถึง แบบแผนระดับการบริโภคของบุคคล จำแนกตามโครงสร้างประชากรด้านอายุและเพศ โดยคำนวณได้จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนปี พ.ศ.2543-2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เงินเฟ้อ

หมายถึง ภาวะที่ระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปสูงขึ้นโดยอาจมีผลทำให้อำนาจซื้อหรือระดับการบริโภคโดยรวมของประชากรเปลี่ยนแปลงลดลง

สัดส่วนคนจน

หมายถึง การหาสัดส่วนจำนวนประชากรผู้มีรายได้ต่ำ สำหรับการวิจัยครั้งนี้กำหนดได้สัดส่วนคนจนตามประชากรกลุ่มระดับรายได้ต่ำ ช่วงรายได้ต่ำ 1 – 9,999 บาท) โดยผู้วิจัยได้กำหนดการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนคนจนในขนาดของประชากรไว้ 3 ด้านได้แก่

1) ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 ตลอดระยะเวลาการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมระหว่างปี 2551 – 2568 โดยปี 2568 จะมีสัดส่วนโดยเฉลี่ยของจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงของกลุ่มระดับรายได้ต่ำ ปานกลางและสูง ร้อยละ 89 ร้อยละ 8 ร้อยละ 3 ตามลำดับ

2) ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงระดับปานกลาง และมีระดับรายได้สูงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปีร้อยละ 3 จากแบบแผนการกระจายรายได้ปี 2547 ตลอดระยะเวลาการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมระหว่างปี 2551 – 2568 โดยปี 2568 จะมีสัดส่วนโดยเฉลี่ยของจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงของกลุ่มระดับรายได้ต่ำ ปานกลางและสูง ร้อยละ 85 ร้อยละ 10 ร้อยละ 5 ตามลำดับ

3) ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงระดับสูง และมีระดับรายได้สูงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปีร้อยละ 5 จากแบบแผนการกระจายรายได้ปี 2547 ตลอดระยะเวลาการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมระหว่างปี 2551 – 2568 โดยปี 2568 จะมีสัดส่วนโดยเฉลี่ยของจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงของกลุ่มระดับรายได้ต่ำ ปานกลางและสูง ร้อยละ 75 ร้อยละ 15 ร้อยละ 10 ตามลำดับ

อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

หมายถึง หมายถึง ค่าร้อยละที่ใช้ประมาณจำนวนการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน โดยจำแนกตามโครงสร้างประชากรด้านอายุและเพศ คำนวณได้จาก จำนวนผู้มีงานทำหารด้วยจำนวนประชากรในวัยแรงงานหรือจำนวนประชากรผู้มีส่วนร่วมในการทำงานทั้งหมด หรือคูณด้วย 100 หากคำนวณเป็นค่าร้อยละ

การกระจายรายได้

หมายถึง แบบแผนการขยายตัวทางด้านรายได้ของบุคคล โดยในการศึกษานี้ จำแนกออกเป็น 3 กลุ่มรายได้ ได้แก่ กลุ่มรายได้ต่ำ (มีรายได้ตั้งแต่ 1 – 9,999 บาท/เดือน) กลุ่มที่สองได้แก่กลุ่มรายได้ปานกลาง (มีรายได้ตั้งแต่ 10,000 – 19,999 บาท/เดือน) และกลุ่มที่สาม ได้แก่ กลุ่มรายได้สูง (มีรายได้ตั้งแต่ 20,000 บาท ขึ้นไป)

อัตราดอกเบี้ย

หมายถึง อัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนภายในประเทศขนาดใหญ่ 5 แห่งซึ่งประกอบด้วย ธ.กรุงเทพ ธ.กรุงไทย ธ.กสิกรไทย ธ.ไทยพาณิชย์ และ ธ.กรุงศรีอยุธยา

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง “การคาดประมาณการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ปีพ.ศ. 2551 - 2568” ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนงานวิจัยต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้เป็นกรอบในการกำหนดแนวทางการวิจัย โดยสรุปรวมเป็นประเด็นสำคัญ ดังนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
 - 1.1 ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางประชากร
 - 1.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับการออม
 - 1.3 ทฤษฎีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้
2. สภาพโดยทั่วไปด้านประชากรและการออมของประเทศไทย
 - 2.1 ลักษณะประชากรและโครงสร้างประชากรของประเทศไทย
 - 2.2 ผลของการเปลี่ยนแปลงจำนวนและโครงสร้างประชากร
 - 2.3 โครงสร้างการออมของประเทศไทย
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

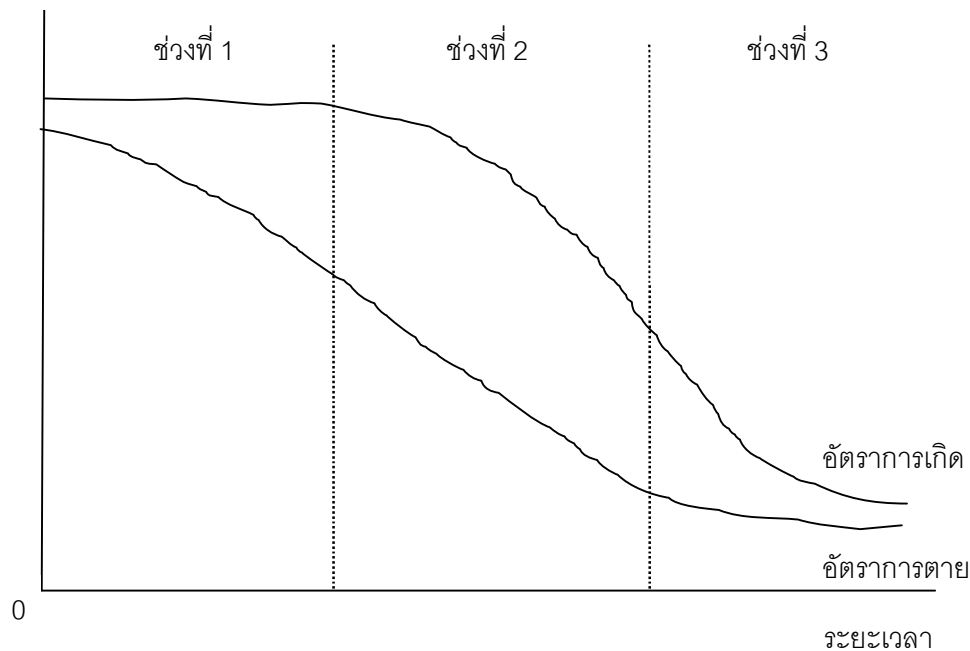
1. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1.1 ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางประชากร

ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางประชากร (สันทัด เสริมศรี. 2539:46 - 47) ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Demographic Transitional Theory ซึ่งคำว่า Transition มีความหมายถึง ช่วงการเปลี่ยนผ่านจากช่วงหนึ่งหรือจุดหนึ่งไปยังอีกช่วงหนึ่งหรือจุดหนึ่ง ดังนั้นในช่วงของการเปลี่ยนแปลงนี้ จึงไม่สามารถสรุปได้ว่าจะเป็นรูปใด เช่น เมื่อเพิ่มขึ้นจะเพิ่มขึ้นเท่าใด หรือการลดลงของประชากรจะลดลงมายังจุดใดที่ชัดเจน ความหมายของการเปลี่ยนผ่านที่ไม่สามารถสรุปรูปแบบนี้ได้จากการฉายแสงผ่านปริซึมในช่วงที่แสงผ่าน เพราะปริซึมจะบอกไม่ได้ว่าเป็นแสงสีใด แต่ถ้าดูแสงหลังปริซึมจะรู้ว่า เป็นแสงสีรุ้งต่างๆ ชัดเจน การที่ไม่สามารถบอกสีของแสงในช่วงที่อยู่ในปริซึม เรียกว่า ช่วงเปลี่ยนผ่าน ซึ่งหมายถึงช่วงที่ไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นรูปแบบใดหรือมีลักษณะแบบใด ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงประชากรเป็นทฤษฎีที่กล่าวถึงการเพิ่มและการลดลงของประชากร อันเนื่องมาจากปัจจัยการเจริญพันธุ์และการตาย ทฤษฎีนี้สร้างขึ้นจากประสบการณ์ของประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรปเป็นสำคัญ โดยมีนัยสำคัญคือ การเปลี่ยนแปลงในประชากรเป็นการเปลี่ยนแปลงในระดับเจริญพันธุ์ และการตาย และ

มีผลต่อการเปลี่ยนโครงสร้างอายุของประชากร จากโครงสร้างประชากรซึ่งประชากรส่วนใหญ่อายุน้อย ไปสู่อายุมาก ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงอธิบายว่า การเปลี่ยนแปลงประชากรแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา กว้างๆ คือ ช่วงแรกเป็นการเพิ่มประชากรในระดับต่ำ ช่วงที่สองเป็นการเพิ่มประชากรในระดับสูง และ ช่วงสามช่วงท้ายของการเปลี่ยนแปลงการเพิ่มประชากรจะกลับมาอยู่ในระดับต่ำอีกครั้งซึ่งพิจารณาได้จาก ภาพประกอบที่ 4

อัตราการเกิด , อัตราการตาย



ภาพประกอบ 4 แสดงแบบแผนการเปลี่ยนแปลงทางประชากรตามเวลา

ในช่วงที่ 1 ซึ่งการเพิ่มประชากรอยู่ในระดับต่ำ เพราะภาวะการเจริญพันธุ์และภาวะการตายทั้ง 2 ปัจจัยอยู่ในระดับสูง กล่าวคือ เมื่อการตายสูงและการเกิดก็สูง จึงทำให้การเพิ่มประชากรมีน้อย

ในช่วงที่ 2 ภาวะการตายเริ่มต่ำลง และเป็นการลดลงตลอดระยะเวลาเปรียบเสมือนเส้นโค้งที่ลดลง สำหรับการเกิดยังคงสูงอยู่ในช่วงระยะเวลาหนึ่งแล้วจึงค่อยลดลง ซึ่งการลดลงของภาวะการเกิดนั้นเกิดขึ้น หลังภาวะการตายได้ลดลงไปแล้วระยะเวลาหนึ่ง ผลจากการที่การตายลดลง แต่การเกิดยังคงสูง จึงทำให้การเพิ่มประชากรในช่วงที่ 2 จึงอยู่ในระดับสูง

ในช่วงที่ 3 เป็นช่วงที่การเพิ่มประชากรกลับมาอยู่ในระดับต่ำอีกครั้ง เนื่องจากการเกิดลดลงมาอยู่ในระดับต่ำ แต่ครั้งนี้นการตายได้ต่ำลงมาแล้ว กล่าวอีกนัยหนึ่งการเพิ่มของประชากรน้อยทั้งภาวะการเกิดก็ต่ำและภาวะการตายก็ต่ำด้วย

ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงประชากรนั้นกล่าวถึง การเพิ่มขึ้นและการลดลงของประชากรซึ่งเกิดขึ้นจากปัจจัยการเกิดและการตาย กล่าวคือ การเปลี่ยนแปลงปัจจัยด้านการเกิดจะเป็นการเปลี่ยนแปลงจากที่ซึ่งภาวะการเกิดอยู่ในระดับสูงไปสู่ภาวะการเกิดต่ำ และภาวะการตายก็มีเปลี่ยนแปลงไปสู่ภาวะที่มีการตายลดลงจากที่เคยมีภาวะการมรตายนสูง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงทั้ง 2 ปัจจัยสำคัญนี้ เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาที่ต่างกันจึงมีผลต่อการเพิ่มประชากรแตกต่างกัน สำหรับช่วงเวลาที่ เป็นจุดเริ่มต้นและจุดปลายสุดของการเปลี่ยนแปลง คือ ช่วงที่ทั้งการเกิดและการตายจะสูงและปรากฏ ในช่วงเวลาเดียวกัน หรือช่วงที่การเกิดและการตายจะต่ำก็เกิดขึ้นพร้อมๆ กัน และผลการเปลี่ยนแปลง ก็มีผลกระทบต่อโครงสร้างประชากรด้วย การที่ภาวะการเกิดลดต่ำจะทำให้สัดส่วนของประชากรเด็ก ลดลง ในขณะที่ภาวะการตายลดต่ำลงก็จะทำให้ประชากรสูงอายุเพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงในภาวะการ เกิดและการตายนี้อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงในสภาพสังคม และการเปลี่ยนแปลงของสังคมยัง ส่งผลให้ภาวะสุขภาพของประชากรดีขึ้น ทำให้การเจ็บป่วยและการตายน้อยลงประชากรจึงมีความยืน ยาวของชีวิตเพิ่มขึ้น

1.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับการออม

1.2.1 ทฤษฎีการออม (Saving Theory)

หากพิจารณาการออม (Saving) กับกระแสรายได้และรายจ่ายแล้ว การออมนั้นก็ คือการออมทรัพย์ ซึ่งการออมทรัพย์ของครัวเรือนจะมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับการบริโภคของครัวเรือน และรายได้ที่สามารถจับจ่ายใช้สอยได้จริง อย่างมาก ด้วยเหตุที่ว่าหลังจากที่ครัวเรือนได้รับรายได้ มาแล้ว เมื่อนำไปหักภาษีออก รายได้ดังกล่าวถือเป็นรายได้ที่ครัวเรือนสามารถนำไปจับจ่ายใช้สอยได้ จริง ครัวเรือนจะจัดสรรรายได้ ส่วนนี้ไปใช้เพื่อการบริโภค ส่วนที่เหลือจึงค่อยเก็บออมไว้เป็นเงินสะสม เรียกการออมเงินส่วนที่เหลือนี้ว่า "การออมทรัพย์" (Opinion Group.2545 : 198-199) ซึ่งสามารถ เขียนสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ที่สามารถจับจ่ายใช้สอยได้จริง ค่าใช้จ่าย และปริมาณ การออมได้ ดังนี้

Y	=	$C + S$ (1)
Y	คือ	รายได้ที่สามารถจับจ่ายใช้สอยได้จริง
C	คือ	ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภค
S	คือ	ปริมาณการออม

สำหรับตัววัดค่าพฤติกรรมการออมที่นิยมใช้กัน คือ APS (average propensity to save : ความโน้มเอียงเฉลี่ยในการออม) เป็นค่าที่แสดงให้เห็นว่ารายได้ 1 หน่วยครัวเรือนจะทำการออมเก็บไว้เท่าไร บ่งชี้ให้ทราบถึงพฤติกรรมในการจัดสรรรายได้ไปในการออมของครัวเรือน และ MPS (marginal propensity to save : ความโน้มเอียงหน่วยสุดท้ายในการออม) เป็นค่าที่แสดงให้เห็นว่าเมื่อรายได้เปลี่ยนแปลงไป 1 หน่วย ปริมาณการออมจะเปลี่ยนแปลงไปเท่าไร บ่งชี้ให้ทราบถึงผลของการเปลี่ยนแปลงระดับรายได้ที่กระทบต่อพฤติกรรมการออมว่ามีมากน้อยเพียงใด โดยที่ $MPC + MPS = 1$ เสมอ

1.2.2 การออมกับทฤษฎีการบริโภค

การอธิบายผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประชากรต่อการออม ของระบบเศรษฐกิจนั้นไม่มีปรากฏในรายละเอียดค่อนข้างมาก แต่ส่วนมากก็เป็นการอธิบายเชิงมหภาคในเชิงสถิติ ประเด็นที่น่าสนใจสืบเนื่องต่อมาก็คือ การออมและการบริโภคของประชากรมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกันมาก (เทียนฉาย กิระนันท์. 2526:106) และหากพิจารณาการออมกับทฤษฎีการบริโภคจากที่กล่าวไปแล้วว่าการบริโภคและการออมเป็นของคู่กัน ดังนั้นการออมจึงมีความเกี่ยวข้องกับทฤษฎีการบริโภคอย่างใกล้ชิด สามารถวิเคราะห์ตามแนวทฤษฎีได้ ดังนี้

1. ทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สมบูรณ์

ทฤษฎีการบริโภคที่สัมพันธ์กับรายได้สมบูรณ์ (Absolute income hypothesis of consumption) ตามแนวคิดของ John Maynard Keynes ซึ่งได้อธิบายสาระสำคัญไว้ว่า โดยปกติแล้วคนเราจะมีการบริโภคเพิ่มขึ้นเมื่อมีรายได้เพิ่มขึ้น แต่การบริโภคจะไม่เพิ่มขึ้นเท่ารายได้ และเมื่อส่วนต่างระหว่างรายได้กับการบริโภคก็คือการออม (วิลเลียมสัน และวอลเลซ. 2531: 13-14) ดังนั้น แนวคิดดังกล่าวของ Keynes จึงได้สมการการบริโภค คือ

$$C = a + bY; a > 0; 0 < b < 1 \quad (1)$$

เมื่อ

C	=	การบริโภคที่แท้จริง
Y	=	รายได้สุทธิที่สามารถใช้จ่ายได้จริง
b	=	ความโน้มเอียงในการบริโภคหน่วยสุดท้ายและถูกสมมติว่าคงที่ขณะใดขณะหนึ่ง
a	=	ค่า intercept ที่แสดงว่าแม้จะไม่มีรายได้ใด ๆ การบริโภคก็จะต้องเกิดขึ้นอย่างแน่นอน โดย a จะมีค่าคงที่

และจากการศึกษาการปรับปรุงทฤษฎีทางเลือกผู้บริโภค เพื่อเป็นทางเลือกการออมหรือการกู้ยืมสำหรับผู้บริโภค (Browning; & Zupan. 1996: 146 – 149) คือหากผู้บริโภคที่เลือกการ

บริโภคเพิ่มขึ้นมากกว่าการเลือกการออม เพราะเนื่องจากการออมเกี่ยวข้องกับการบริโภคที่น้อยกว่า รายได้ในปัจจุบัน ซึ่งจะส่งผลให้สามารถบริโภคที่เพิ่มขึ้นในเวลาถัดมา ส่วนการกั๊ยมนั้นเกี่ยวข้องกับการบริโภคมากกว่ารายได้ในปัจจุบัน แต่การบริโภคในอนาคตจะลดลงมากกว่ารายได้ในอนาคตเพราะจะต้องมีการชำระคืนเงินกู้ ดังนั้นหากผู้บริโภคมักกั๊ยเงินเพื่อนำมาใช้จ่ายในการบริโภคในปัจจุบันเพิ่มมากขึ้นแล้ว การออมที่จะเกิดขึ้นในอนาคตก็ย่อมมีแนวโน้มที่ลดลง จึงถือว่าการบริโภคหรือการเลือกบริโภคในระดับต่างๆ นั้น ดังนั้นจึงเห็นว่าประเด็นดังกล่าวมีความสอดคล้องกับปัจจัยการกำหนดการออมในข้างต้น

2. ทฤษฎีรายได้เปรียบเทียบ

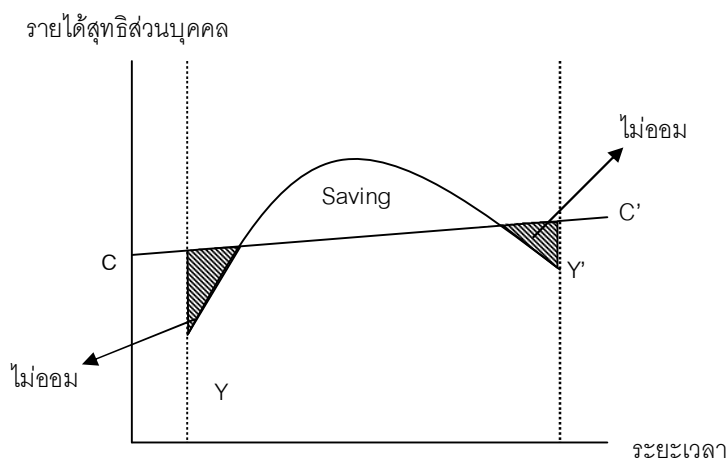
รายได้เปรียบเทียบ (Relative Income Hypothesis) เป็นทฤษฎีตามแนวคิดของ Jame S. Duesenberry ที่เชื่อว่าผู้บริโภคแต่ละคนจะทำการบริโภคโดยมีได้คำนึงถึงระดับรายได้สมบูรณ์ แต่กลับจะไปคำนึงถึงรายได้เปรียบเทียบ (ปราวณี ทินกร, 2529:15-18) ซึ่งรายได้เปรียบเทียบจะแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

2.1 ถ้าพิจารณาตามกลุ่มในสังคม รายได้เปรียบเทียบก็คือ รายได้ที่ทำมาเปรียบเทียบกับรายได้ของกลุ่มบุคคลในสังคมเดียวกัน ฉะนั้นผู้บริโภคคนใดคนหนึ่งจะทำการบริโภคคล้ายตามการบริโภคในกลุ่มของสังคมที่ตนอยู่ หรือก็คือทำการบริโภคคล้ายตามระดับรายได้ของกลุ่มในสังคม กล่าวคือ ผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่ารายได้เฉลี่ยของกลุ่มในสังคม จะมีสัดส่วนการบริโภคต่อรายได้ของตนเองหรือความโน้มเอียงในการบริโภคเฉลี่ย จะมีค่าสูง เนื่องจากการพยายามที่จะรักษาระดับการบริโภคของตนเองให้ใกล้เคียงคนอื่น ๆ ในสังคม ดังนั้นจึงมีการออมน้อย เพราะต้องทำการบริโภคเป็นสัดส่วนสูงเมื่อเทียบกับรายได้ ส่วนบุคคลที่มีรายได้สูงกว่ารายได้เฉลี่ยในสังคมมักจะมีแนวโน้มเอียงในการบริโภคเฉลี่ยต่ำ เพราะระดับการบริโภคที่ใกล้เคียงกับคนอื่น ๆ ในสังคมเป็นสัดส่วนที่ไม่สูงเมื่อเทียบกับรายได้ของตน ดังนั้นจึงมีการออมสูงนั่นเอง

2.2 ถ้าพิจารณาตามระยะเวลา รายได้เปรียบเทียบก็คือ สัดส่วนของรายได้ปัจจุบันเปรียบเทียบกับรายได้ในอดีตโดย Duesenberry เชื่อว่าผู้บริโภคแต่ละคนจะมีความเคยชินกับการบริโภคในอดีต นั่นคือ เขาจะทำการบริโภคในปัจจุบันเหมือนเช่นที่เคยเป็นมาในอดีต ดังนั้นถ้าผู้บริโภคคนใดมีรายได้ปัจจุบันต่ำกว่ารายได้ในอดีต ความโน้มเอียงในการบริโภคเฉลี่ยหรือสัดส่วนของการบริโภคต่อรายได้ปัจจุบัน จะมีค่าสูง เนื่องจากความต้องการพยายามรักษาระดับการบริโภคให้คงเดิม หรือนั่นก็คือสัดส่วนของการออมต่อรายได้ ก็จะมีค่าต่ำ ในทำนองเดียวกัน ถ้าผู้บริโภคคนใดมีรายได้ปัจจุบันสูงกว่ารายได้ในอดีต ความโน้มเอียงในการบริโภคเฉลี่ยหรือสัดส่วนของการบริโภคต่อรายได้ปัจจุบันจะมีค่าต่ำ นั่นคือ สัดส่วนของการออมต่อรายได้ก็จะมีค่าสูง

3. ทฤษฎีการบริโภคในวัฏจักรชีวิต

ทฤษฎีการบริโภคในวัฏจักรชีวิต (Life-Cycle Theory of Consumption) เป็นทฤษฎีตามแนวคิดของ F. Modigliani และ R. E. Brumberg ตั้งแต่ปี ค. ศ. 1954 และต่อมาในปี ค. ศ. 1963 A. Ando และ Modigliani ได้นำมาทดสอบโดยใช้ข้อมูลของประเทศสหรัฐอเมริกา และพบว่าแนวคิดนี้เป็นความจริงจนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป โดยเชื่อว่าปริมาณใช้จ่ายในการบริโภคในช่วงเวลาหนึ่งจะขึ้นอยู่กับรายได้ตลอดช่วงอายุขัยทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต (William H. Branson. 1989: p 253)



ที่มา: William H. Branson. (1989). Macroeconomic Theory and Policy: p.253

ภาพประกอบ 5 แสดงการออมตามทฤษฎีการบริโภคในวัฏจักรชีวิต

จากภาพประกอบ 5 จะได้เห็นว่าในช่วงชีวิตของบุคคลขณะที่มีอายุน้อย จะมีระดับรายได้อยู่ในระดับต่ำ และจะมีรายได้สูงขึ้นเมื่อมีอายุมากขึ้น ต่อมาเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุก็จะกลับมามีรายได้ลดลงอีกครั้ง การกระจายรายได้ตลอดช่วงอายุขัยจึงมีลักษณะเป็นไปตามเส้น YY' ส่วนปริมาณการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของบุคคลจะสูงขึ้นเป็นลำดับตามอายุขัยโดยมีลักษณะของการกระจายปริมาณการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคตามเส้น CC' เมื่อทำการเปรียบเทียบกันระหว่างเส้น YY' และ CC' แล้ว จะพบว่าในช่วงต้นของชีวิตบุคคลจะมีรายได้ไม่เพียงพอต่อการบริโภค ดังนั้น บุคคลจึงต้องประพடுத்தเงินออม และเก็บเงินสะสมไว้สำหรับช่วงปลายของชีวิต เงินสะสมส่วนตามพื้นที่ Saving ส่วนนี้ก็คือส่วนของเงินออมที่ถูกนำมาใช้หลังวัยเกษียณนั่นเอง และหากบุคคลมิได้มีการเตรียมการออมไว้ในช่วงกลาง

ชีวิตหรือในวัยทำงานแล้ว ในการบริโภคยามหลังเกษียณหรือในช่วงวัยสูงอายุ ก็จะส่งผลให้ประชากรเหล่านั้นเป็นภาระทางสังคมได้ในอนาคต

1.3 ทฤษฎีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้

ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้ (income Elasticity of Demand) (นราทิพย์ ชูติวงศ์. 2546:61-80) หมายถึง การวัดเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงปริมาณการเสนอซื้อสินค้าต่อเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนของรายได้ของผู้บริโภค โดยกำหนดให้สิ่งอื่น ๆ คงที่ ซึ่งสามารถคำนวณค่าความยืดหยุ่นแบบจุดได้ดังนี้

$$E_i = \frac{Qx_2}{i_2} - \frac{Qx_1}{i_1} \times \frac{i_1}{Qx_1}$$

ค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้ อาจจะมีค่ามากกว่าหนึ่งก็ได้ หรืออาจมีค่าติดลบก็ได้ ซึ่งสามารถจัดประเภทของสินค้าจำแนกตามค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้ ได้ดังนี้

ก.ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้มีค่าเป็นบวก (มากกว่าศูนย์) ก็แสดงว่าเมื่อรายได้สูงขึ้นผู้บริโภคจะบริโภคสินค้ามากขึ้น และถ้ารายได้ลดลงผู้บริโภคจะบริโภคนั้นน้อยลง ในกรณีที่ค่าความยืดหยุ่นมีค่าเป็นบวก หากมีค่ามากกว่าหนึ่งก็แสดงว่าสินค้านั้นมีค่าความยืดหยุ่นต่อรายได้สูง(Elastic) และถ้าความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้มีค่าเป็นบวกแต่น้อยกว่าหนึ่งก็แสดงว่าสินค้านั้นมีค่าความยืดหยุ่นต่อรายได้น้อย(Inelastic) (ภราดร ปรีดาศักดิ์. 2547:80)

ข.ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้มีค่าเป็นลบ (น้อยกว่าศูนย์) แสดงว่าปริมาณความต้องการซื้อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามกับระดับรายได้ คือถ้าผู้บริโภคมีรายได้สูงจะบริโภคนั้นน้อยลง แต่ถ้าผู้บริโภคมีรายได้ลดลงเขาจะบริโภคนั้นมากขึ้น

2.สภาพโดยทั่วไปด้านประชากร และการออมของประเทศไทย

2.1 ลักษณะประชากรและโครงสร้างประชากรของประเทศไทย

2.1.1ลักษณะประชากร คือ ปัจจัยต่างๆที่มีส่วนกำหนดการเปลี่ยนแปลงของประชากร ซึ่งปัจจัยเหล่านั้น ได้แก่ ภาวะการเกิด การตาย และการย้ายถิ่น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆเหล่านี้จะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของประเทศโดยจากรายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากรพ.ศ. 2548-2549 ของสำนักงานสถิติแห่งชาตินั้นพบว่า

ภาวะการเกิด (Fertility) ของประชากรไทยในประเทศไทย โดยรวมมีอัตราประมาณ 10.85 ต่อประชากรพันคน โดยในเขตเทศบาลมีอัตราการเกิดประมาณ 9.11 ต่อประชากรพันคน เมื่อเปรียบเทียบอัตราการเกิดระหว่างภาคพบว่ามีความแตกต่างกันมาก โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเกิดสูงที่สุด คือ 12.24 รองลงมาคือภาคใต้ ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) และภาคเหนือ ประมาณ 11.78, 10.13 และ 9.78 ตามลำดับ โดยกรุงเทพมหานครมีอัตราการเกิดต่ำที่สุด ประมาณ 8.63 ต่อประชากรพันคน เมื่อเปรียบเทียบอัตราการเกิดจากการสำรวจการเปลี่ยนแปลงประชากรพบว่าอัตราการเกิดมีอัตราลดลงอย่างต่อเนื่องจาก 23.87 ในปี 2528-2529 เป็น 17.90 ในปี 2538-2539 และ 10.85 ในปี 2548-2549 โดยอัตราการเกิดมีการลดลงทุกภาคทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล แต่สัดส่วนการลดลงในแต่ละภาคนั้นแตกต่างกัน โดยพบว่าภาคที่มีอัตราลดลงมากที่สุด คือ ภาคใต้ลดลง 12.22 ต่อประชากรพันคน รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง และภาคเหนือ โดยลดลง 7.72, 5.61, 5.48 และ 5.05 ต่อประชากรพันคนตามลำดับ และในปี 2538-2539 ภาคใต้มีอัตราการเกิดลดลงจากปี 2528-2529 มากที่สุดเช่นกัน คือลดลง 7.17 ต่อประชากรพันคน รองลงมาภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรุงเทพมหานคร โดยลดลง 6.82, 6.77, 4.91 และ 4.68 ต่อประชากรพันคนตามลำดับ

โดยสาเหตุที่สำคัญที่ทำให้อัตราการเกิดเปลี่ยนแปลงอาจสืบเนื่องมาจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ขณะเดียวกันอัตราการเกิดที่เปลี่ยนแปลงก็กลายมาเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วย กล่าวคือประเทศที่พัฒนาทางเศรษฐกิจแล้วประชาชนมีรายได้ต่อหัวสูง มีการศึกษาในระดับสูง มีความก้าวหน้าทางการแพทย์การสาธารณสุข ทำให้มีอัตราการรอดของทารกสูง ดังนั้นประชากรในระบบเศรษฐกิจที่พัฒนาแล้ว จึงมีความพึงพอใจต่อการมีบุตรน้อยลง จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภาวะการเกิดต่ำ ซึ่งจะทำให้มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจอีกด้วย โดยเมื่อผลของการเกิดลดลงทำให้ประชากรลดลงนั้นจะส่งผลต่อระดับการบริโภคภาคประชาชนลดลงด้วยเช่นกัน ซึ่งจะมีผลต่อภาคการออมและการลงทุนเพิ่มขึ้น และประชากรในวัยแรงงานมีระดับรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น ประชากรในประเทศจึงมีโอกาสดำเนินการศึกษาที่ทั่วถึงมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจมากขึ้น

ภาวะการตาย (Mortality) ของประชากรไทยในประเทศไทย โดยรวมมีอัตราประมาณ 6.76 ต่อประชากรพันคน โดยอัตราการตายมีความแตกต่างกันระหว่างในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล และในระดับภาค อัตราการตายในเขตเทศบาลจะต่ำกว่านอกเขตเทศบาล คือประมาณ 5.09 และ 7.84 ต่อประชากรพันคน ภาคที่มีอัตราการตายสูงที่สุดคือภาคเหนือ ประมาณ 10.28 ต่อประชากรพันคน รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง ประมาณ 6.92, 5.72 และ 5.57 ตามลำดับ และกรุงเทพมหานครมีอัตราการตายต่ำที่สุดประมาณ 4.23 ต่อประชากรพันคน

เมื่อพิจารณาแนวโน้มการตายพบว่า อัตราการตายของประเทศไทยในอดีตมีการลดลงอย่างต่อเนื่อง คือ จารประมาณ 10.8 คนต่อประชากรพันคน ในปี 2507-2508 ลดลงเหลือ 8.6 คน 6.4 คน และ 6.0 คนต่อประชากรพันคนในปี 2517-2519 ปี 2528-2529 และปี 2538-2539 ตามลำดับ และผลการสำรวจปีล่าสุด อัตราการตายลดลงเหลือ 6.76 ต่อประชากรพันคน

ซึ่งในประเทศที่พัฒนาทางเศรษฐกิจแล้วนั้นพบว่า อัตราการตายต่ำทั้งในกลุ่มอายุแรกเกิดและกลุ่มผู้สูงอายุ ภาวะการตายก็ถือเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างทางประชากร เมื่ออัตราการตายต่ำหรือมีการตายน้อยลง ย่อมแสดงให้เห็นว่าประชาชนมีสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ส่งผลทำให้แรงงานเป็นแรงงานที่มีคุณภาพ เมื่อแรงงานเป็นแรงงานที่มีคุณภาพจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิต ทำให้รายได้สูง มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ระบบเศรษฐกิจโดยรวมมีความก้าวหน้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ภาวะการย้ายถิ่น (Migration) ของประชากรไทยในกรุงเทพมหานครมีการย้ายถิ่นเข้าสู่สุทธิ 52,984 คนในปี 2543-2548 ประชากรในปริมณฑลมีการย้ายถิ่นเข้าสู่สุทธิ 550,438 คนในปี 2543-2548 ประชากรในภาคกลางส่วนกลางมีการย้ายถิ่นเข้าสู่สุทธิ 9,094 คน ในปี 2543-2548 ประชากรภาคตะวันออกมีการย้ายถิ่นเข้าสู่สุทธิ 133,236 คน ในปี 2543-2548 ประชากรภาคใต้มีการย้ายถิ่นเข้าสู่สุทธิ 9,238 คนในปี 2543-2548 ประชากรภาคตะวันตกมีการย้ายถิ่นออกสุทธิ 30,376 คนในปี 2543-2548 ประชากรภาคเหนือมีการย้ายถิ่นออกสุทธิ 177,853 คนในปี 2543-2548 ประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการย้ายถิ่นออกสุทธิ 546,706 คนในปี 2543-2548 (เก็บ วงศ์บุญดิน และคนอื่นๆ. 2546: บทสรุปสำหรับผู้บริหาร) ซึ่งภาวะการย้ายถิ่นนั้นเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางประชากร แต่ถ้าหากพิจารณาในระดับการเปลี่ยนแปลงประชากรในระดับประเทศแล้ว การย้ายถิ่นของประชากรแทบจะไม่มีผลกระทบเลย

2.1.2 โครงสร้างประชากรของประเทศไทย

การพิจารณาแบ่งได้เป็น 3 กรณี คือ กรณีที่มีสมมติฐานของอัตราเจริญพันธุ์ระดับปานกลาง ระดับสูง และระดับต่ำ (ยงยุทธ แฉล้มวงษ์; และ กัมปนาท วิจิตรศรีกรมล. 2538: 7) พบว่าทั้ง 3 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่คล้ายคลึงกัน กล่าวโดยรวมประชากรวัยทำงานในช่วงอายุ 15 – 59 ปี และประชากรวัยสูงอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ นับตั้งแต่ปีฐาน (ปี 2533) ส่วนประชากรในกลุ่มวัยเด็กที่อยู่ในช่วงอายุ 0 – 14 ปี มีจำนวนลดลง

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากร หรือการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอายุในช่วงการเปลี่ยนผ่านทางประชากร (ปราโมทย์ ประสาทกุล; และ ปัทมา ว่าพัฒนวศ์. 2548: 28) กล่าวคือ ประชากรไทยนั้นมีอายุเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว “อายุมัธยฐาน” หรืออายุที่แบ่งประชากรออกเป็นสองครึ่งเท่าๆ กัน ครึ่งหนึ่งมีอายุมากกว่าอายุมัธยฐาน และอีกครึ่งหนึ่งมี

อายุน้อยกว่าอายุมัธยฐาน ซึ่งครั้งที่มีอายุน้อยกว่าอายุมัธยฐานได้เพิ่มสูงขึ้นไม่ถึง 20 ปีเมื่อ 40 กว่าปีก่อนมาเป็น 30 ปีในปัจจุบัน ในปี 2548 เมื่อประชากรไทยมีจำนวน 62 ล้านคน ครึ่งหนึ่งหรือประมาณ 31 ล้านคนจะมีอายุสูงกว่า 30 ปี และอีกประมาณ 31 ล้านคนจะมีอายุต่ำกว่า 30 ปี ประชากรวัยเด็กอายุ 0 – 14 ปี มีอยู่ประมาณ 14.4 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 22.4 ของประชากรทั้งหมด หรือต่ำกว่าเมื่อ 10 ปีที่แล้วเกือบร้อยละ 7 การลดลงของประชากรวัยเด็กเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับ 45 ปีก่อนที่ประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปีมีมากถึงร้อยละ 43.20 ในขณะที่สัดส่วนประชากรวัยเด็กลดต่ำลง สัดส่วนประชากรผู้สูงอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไปเพิ่มขึ้นมาเป็นร้อยละ 11 ในปี 2548 ประชากรผู้สูงอายุกลุ่มนี้มีประมาณ 7 ล้านคน เพิ่มขึ้นเกือบ 6 เท่าตัวจากจำนวน 1.2 ล้านคนเมื่อ 45 ปีก่อน ประชากรผู้สูงอายุนับว่าเป็นกลุ่มประชากรที่เพิ่มเร็วสุด ในส่วนประชากรวัยแรงงานที่มีอายุตั้งแต่ 15 – 59 ปี ค่อนข้างจะคงตัวใน 45 ปีที่ผ่านมา ในปี 2548 ประชากรวัยแรงงานมีอยู่ประมาณ 42.80 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 66.6 ของประชากรทั้งหมด คาดว่าสัดส่วนประชากรวัยแรงงานจะคงตัวอยู่ในระดับประมาณนี้ไปอีกนาน โดยอาจจะมีแนวโน้มค่อยๆ ลดลง

เมื่อวันเวลาผ่านไปความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการแพทย์ประกอบกับประเทศมีขีดระดับการพัฒนาขึ้นจึงทำให้สัดส่วนและจำนวนของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นตามไปด้วย นักวิชาการและผู้กำหนดนโยบายของประเทศมีความเชื่อมั่นว่าสถาบันครอบครัวจะเป็นสถาบันหลักที่จะมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือผู้สูงอายุ (Cowgill and Holmes, 1972) และในระยะหลังเริ่มมีผลงานวิจัยหลายๆ เรื่องหันมาวิเคราะห์ความสามารถและความพร้อมของบุตรหลานที่จะดูแลผู้สูงอายุ โดยเฉพาะ (Ogawa and Retherford, 1997) จากการที่ความก้าวหน้าทางการแพทย์เพิ่มขึ้นนี้จะส่งผลกระทบต่ออายุเฉลี่ยของคนไทย ทำให้มีอายุยืนยาวขึ้น ขณะเดียวกันวัยแรงงานเดิมมีสัดส่วนสูงในช่วงที่อายุน้อย ชัยบัปเป็นมีสัดส่วนสูงในช่วงที่มีอายุมากขึ้นจากโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนแปลงซึ่งดูได้จากภาวะการเปลี่ยนแปลงของประชากรในประเทศไทยในปัจจุบันโดยภาพรวมจากการคาดประมาณประชากรไทย จำแนกตามหมวดอายุและเพศปี 2533-2563 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พบว่า ประชากรโดยรวมเพิ่มขึ้นจาก 55.84 ล้านคนในปี 2533 เป็น 62.41, 67.23, 70.50 ล้านคนในปี 2543, 2553, 2563 ตามลำดับ โครงสร้างการกระจายตามอายุและเพศเปลี่ยนแปลงจากปี 2543 ประชากรกลุ่มเด็กและเยาวชนมีสัดส่วนน้อยลงเล็กน้อย ในขณะที่กลุ่มสูงอายุมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมาก

2.2 ผลของการเปลี่ยนแปลงจำนวนและโครงสร้างประชากร

ผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงจำนวนและโครงสร้างประชากร สามารถวิเคราะห์ออกเป็น 3 ประเด็น ดังนี้ (ยงยุทธ แฉล้มวงษ์; และ กัมปนาท วิจิตรศรีกมล. 2538: 8 – 11)

2.2.1 ผลทางการศึกษา

ในช่วงปลายแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 และปี 2563 ตามลำดับการลดลงของประชากรวัยเรียนจากประมาณ 17.06 ล้านคน ในปี 2533 ลดลงเหลือ 15.86 และ 13.89 ล้านคน ส่งผลให้การจัดการศึกษาในระดับประถมและมัธยมศึกษาตอนต้น ให้กับกลุ่มเด็กวัยเรียนในช่วงแผนฯ 8 ซึ่งเน้นพัฒนาด้านทรัพยากรมนุษย์เป็นไปอย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการศึกษาภาคประถมเป็นการศึกษาภาคบังคับ และอัตราการเข้าเรียนต่อในระดับการศึกษาตอนต้นในปัจจุบันมีอัตราที่สูงอยู่แล้ว ซึ่งจากการที่กลุ่มเด็กวัยเรียนมีจำนวนลดลงในอนาคต จะส่งผลให้การจัดการศึกษาในระดับนี้ทำได้สะดวกและเต็มที่มากขึ้น หรืออาจกล่าวได้ว่าในอนาคตสามารถทำให้กลุ่มเด็กวัยเรียนทั้งหมดได้เข้ารับการศึกษภาคบังคับ และมีอัตราการเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาถึง 100% นอกจากนี้การลดลงของจำนวนกลุ่มเด็กวัยเรียนยังทำให้อัตราส่วนของครูต่อนักเรียนเพิ่มสูงขึ้น การปรับปรุงด้านคุณภาพการศึกษาจึงน่าจะสูงขึ้นตามไปด้วย แต่การลดลงของกลุ่มเด็กวัยเรียนในอนาคตก็อาจจะก่อให้เกิดปัญหาทางการศึกษาตามมาในภายหลัง คือ จำนวนนักเรียนมีน้อยเกินไปที่จะเข้าศึกษาในสถานการศึกษาที่มีมากเกินไปความต้องการ

2.2.2 ผลทางด้านกำลังแรงงาน

เนื่องจากประชากรของประเทศโดยรวมนั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลงจึงทำให้จำนวนกำลังแรงงานของประเทศไทยยังเพิ่มขึ้น แต่อัตราการเพิ่มขึ้นนั้นเริ่มชะลอตัวลงตามลำดับ ผลจากการที่รัฐบาลใช้นโยบายขยายโอกาสทางการศึกษาจาก 6 ปีเป็น 9 ปี ก็จะมีส่วนทำให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของกำลังแรงงานที่มีอายุระหว่าง 12 – 14 ปี ชะลอตัวเข้าสู่ตลาดแรงงาน ซึ่งการให้การศึกษาเกี่ยวกับเด็กในวัยนี้เกิดผลดีมากกว่าเกิดผลเสียอย่างเห็นได้ชัด คือ จะช่วยบรรเทาปัญหาการใช้แรงงานเด็ก และเมื่อเด็กในวัยนี้สำเร็จการศึกษาก็จะสอดคล้องกับความต้องการในตลาดแรงงาน และจะมีเด็กบางส่วนที่ผู้ปกครองสามารถส่งให้เรียนในระดับที่สูงขึ้นไป ไม่ว่าจะเป็นทางด้านสายสามัญ หรือสายวิชาชีพ อย่างไรก็ตามถ้ามีกำลังแรงงานวัย 14 – 17 ปี เรียนต่อมากขึ้นก็อาจส่งผลกระทบต่อภาค สาขาการเกษตร ซึ่งมักเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงของฤดูการ โดยเฉพาะการปลูกข้าว เป็นต้น ในส่วนของกำลังแรงงานที่จบการศึกษาในระดับมัธยมต้นแล้ว แรงงานกลุ่มนี้จะเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมและภาคการบริการ

จากภาวะการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8 ซึ่งมีอัตราการเจริญเติบโตของ GDP โดยเฉลี่ยร้อยละ 7.5 – 8.0 แล้ว การเติบโตของกำลังแรงงานและการจ้างงานมีลักษณะที่ใกล้เคียงกันโดยตลอด จากช่วงแผนพัฒนาฯ 8 ต่อเนื่องจนถึงสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 โดยมีส่วนของแรงงานที่ว่างอยู่ไม่เกิน 2 แสนคน ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งเป็นเครื่องชี้อย่างเด่นชัดว่า ตลาดแรงงานของไทยอยู่ในภาวะตึงตัว และยังมีแรงงานบางส่วนไม่น้อยกว่า 2 แสนคนไป

ทำงานที่ต่างประเทศด้วยแล้วก็อาจจะกล่าวได้ว่า ไทยกำลังเผชิญปัญหาการขาดแคลนแรงงานโดยภาพรวม และจากการที่ประชากรลดลงจนถึงระดับที่เกิดภาวะตึงตัวในตลาดแรงงานดังกล่าว จึงควรมีการส่งเสริมหรือการอุดหนุนการวางแผนครอบครัวเพื่อให้ประหยังบประมาณ เพื่อนำไปเน้นการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชากรให้มากขึ้น ขณะเดียวกันเมื่อตลาดแรงงานตึงตัวก็ควรปล่อยให้ไปไปตามกลไกของตลาดแรงงาน ปรับตัวจนแรงงานส่วนใหญ่มีอัตราค่าจ้างที่สูงขึ้น จะสามารถยกระดับรายได้ของประชากรส่วนใหญ่ของประเทศได้

2.2.3 ผลทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการใช้นโยบายด้านประชากรของประเทศไทยในอดีตส่วนหนึ่งทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงานที่ประเทศไทยกำลังเผชิญอยู่ จนทำให้อุปทานของแรงงานเติบโตในอัตราค่อนข้างต่ำ ขณะที่อุปสงค์ของแรงงานมีอัตราเติบโตอย่างต่อเนื่อง การลดลงของจำนวนประชากรโดยเฉพาะในประเด็นอัตราพึ่งพิงในวัยเด็กลดลง เป็นผลดีต่อรัฐบาลคือสามารถเน้นในเรื่องการปรับปรุงคุณภาพชีวิต และควบคุมคุณภาพทรัพยากรมนุษย์ได้อย่างเต็มที่ แต่กลับมีภาวะพึ่งพิงวัยชรากลับเพิ่มขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อภาระทางเศรษฐกิจในระยะยาว ก็คือประชากรวัยสูงอายุนี้จะมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง แต่กลับต้องเพิ่มภาระทางด้านค่ารักษาพยาบาลเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนโยบายของรัฐบาลจะต้องปรับเปลี่ยนไปในทิศทางที่สอดคล้องกับปัญหาดังกล่าว

อย่างไรก็ตามปัญหาเกี่ยวกับการกระจุกตัวทางเศรษฐกิจ และปัญหาโรคเอดส์กลับเร่งสร้างผลกระทบทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมให้ซับซ้อนมากขึ้นไปอีก เนื่องจากเป็นปัญหาเรื้อรังส่งผลกระทบต่อกำลังแรงงานของประเทศ ส่งผลกระทบครอบครัวและชุมชน และที่สำคัญเป็นภาระอย่างมหาศาลของรัฐบาลที่จะต้องดูแลผู้เจ็บป่วย ซึ่งปัญหาเหล่านี้จะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติต่อไปในระยะยาว

2.3 โครงสร้างการออมของประเทศไทย

เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศกำลังพัฒนาเพื่อให้มีความเจริญเทียบเท่านานาประเทศ จึงมีความจำเป็นอย่างสูงที่จะต้องเร่งพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน และหากการพัฒนาประเทศนั้นมีปัจจัยหรือเป็นส่วนหนึ่งมาจากภาคการลงทุนแล้ว ทำให้ประเทศมีความจำเป็นจะต้องสะสมระดับการออมไว้เพื่อรองรับการลงทุน โดยแหล่งที่มาของเงินออมมี 2 แหล่ง คือ

1. แหล่งภายในประเทศ ได้แก่ การออมภาคเอกชนซึ่งประกอบด้วย การออมครัวเรือนและการออมของหน่วยธุรกิจ และการออมภาคสาธารณะประกอบด้วย การออมของรัฐบาล และการออมของรัฐวิสาหกิจ

2. แหล่งการออมนอกประเทศ ได้แก่ การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ การลงทุนของเอกชนในการซื้อหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ การลงทุนในรูปการกู้ยืมฯ สินเชื่อเพื่อการซื้อสินค้า และเงิน

โอนหรือเงินช่วยเหลือ การลงทุนที่กล่าวมานั้น ควรเป็นการลงทุนที่เกิดขึ้นในประเทศ เพราะการลงทุนจากต่างประเทศนั้นจะส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาพัฒนาต่อเนื่องจากการทำวิจัยของนาย ชีรวัฒน์ จันทิก ซึ่งได้ทำการศึกษาเรื่อง “ผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผลต่อการออมเงินส่วนบุคคล” โดยได้ใช้ข้อมูลการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (ปี 2543 – 2568) ของวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ปี 2547 และข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อนำไปวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงระดับการออมเงินส่วนบุคคลตั้งแต่ปี 2548 – 2568 ตามข้อสมมติในประเด็นต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยซึ่งผลการวิจัยพบว่า

ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและระดับกลาง ในช่วงปี 2548 – 2568 มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างทางประชากรในลักษณะที่ใกล้เคียงกันมาก และพบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2548 – 2558 จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 สำหรับประชากรวัยชรา มีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดในช่วงปี 2548 – 2568 ซึ่งลักษณะการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคล ดังนี้ คือ

ภายใต้ภาวะการเจริญพันธุ์ระดับต่ำนั้นกรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 และให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 เงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 4,487 บาท เป็น 15,651 บาทในปี 2568 เมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับปานกลาง จะเพิ่มขึ้นจากจำนวน 4,661 บาท เป็น 24,327 บาท และเมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับสูง จะเพิ่มขึ้นจาก 4,777 บาท เป็น 33,663 บาท ต่อมากรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับสูงร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 จำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 5,413 บาท เป็น 43,953 บาทในปี 2568 เมื่อสัดส่วนคนจนลดลงในระดับปานกลาง จะเพิ่มขึ้นจาก 5,597 บาท เป็น 61,448 บาท และเมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับสูง จะเพิ่มขึ้นจาก 5,720 บาท เป็น 80,273 บาท

ภายใต้ภาวะการเจริญพันธุ์ระดับกลางนั้นกรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 และให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 เงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 4,487 บาท เป็นจำนวน 15,567 บาทในปี 2568 เมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับปานกลาง จะเพิ่มขึ้นจากจำนวน 4,661 บาท เป็น 24,194 บาทและเมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับสูง จะ

เพิ่มขึ้นจาก 4,777 บาท เป็น 33,478 บาท ต่อมากรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับสูงร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 จำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ย จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2548 จำนวน 5,413 บาท เป็นจำนวน 43,750 บาท ในปี 2568 เมื่อสัดส่วนคนจนลดลงในระดับปานกลาง จะเพิ่มขึ้นจาก 5,597 บาท เป็น 61,149 บาท และเมื่อสัดส่วนคนจนลดลงระดับสูง จะเพิ่มขึ้นจาก 5,720 บาท เป็น 79,870 บาท

ซึ่งจากผลการศึกษาที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาพัฒนาต่อยอดจากงานวิจัยดังกล่าวในเรื่องดังต่อไปนี้

1. ผลของการคาดประมาณตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูงเพิ่มเติมจากสมมุติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และสมมุติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับกลาง เพราะว่าภาวะการเจริญพันธุ์ระดับสูงนั้นจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ และในอนาคตประเทศไทยอาจกลับมามีโครงสร้างประชากรที่เพิ่มขึ้นในระดับสูงเนื่องจากนโยบายการส่งเสริมให้มีบุตรมากขึ้นของรัฐบาล

2. การคาดประมาณเงินออมส่วนบุคคลสะสม เนื่องจากการคาดประมาณเงินออมส่วนบุคคลนั้นเป็นเพียงการแสดงให้เห็นถึงระดับการออมเงินส่วนบุคคลรายปี ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องของการออมเงินส่วนบุคคลสะสม เพราะเงินออมส่วนบุคคลสะสมนั้นเป็นการแสดงให้เห็นถึงเงินออมที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการคิดในเรื่องของอัตราดอกเบี้ยที่จะได้รับจากการนำเงินออมไปฝากสถาบันการเงินต่าง ๆ

3. การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากการเมื่อนำเงินออมไปฝากธนาคาร ผลตอบแทนที่ได้คืออัตราดอกเบี้ยจากเงินฝาก แต่ในอนาคตเราอาจจะรู้ได้ว่าอัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไปในลักษณะอย่างไรผู้วิจัยจึงได้มีการกำหนดการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในรูปแบบต่างๆ ขึ้นมาซึ่งสามารถศึกษาได้ในข้อสมมติทางเศรษฐกิจ

4. รูปแบบการเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคตซึ่งผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 2 แบบ คือแบบเส้นตรง เนื่องจากคาดว่ารายได้ในอนาคตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในระดับ ร้อยละ 1 และร้อยละ 3 ต่อปี

5. เรื่องของการเกษียณอายุ เนื่องจากอายุของการเกษียณนั้นก็มีความสำคัญต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องของอายุการเกษียณ เพราะว่าอายุการเกษียณที่ต่างกันจะส่งผลกระทบต่อการมีเงินออมที่แตกต่างกัน

โดยในการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยทำการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

งานวิจัยด้านประชากร

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านประชากรนั้นทำให้เห็นว่าแนวโน้มโครงสร้างของประชากรนั้นมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา โดย พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์,ดิเรก บัณฑิตวิวัฒน์ และ ศุภวัฒน์กร วงศ์ธนวุธ ได้กล่าวว่าประเทศไทยยังคงมีแนวโน้มจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ แต่เป็นการเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดต่ำลง และปริมาณประชากรเด็กยังคงมีปริมาณมาก โดยผู้ที่อยู่ในวัยแรงงานยังคงรับภาระเลี้ยงดูประชากรที่อยู่ในวัยเด็กและวัยชราในระดับที่สูงขึ้น ส่วนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประชากรที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยสมเกียรติ สุขแสงแปลง ได้ให้เหตุผลว่าเกิดจากปัจจัย 3 ประการ คือ ภาวะการเกิด ภาวะการตาย และการย้ายถิ่น ซึ่งภาวะการเกิด และภาวะการตายมีอัตราที่ลดลง ส่วนการย้ายถิ่นเป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรน้อยมาก และการเพิ่มขึ้นของประชากรในประเทศไทยได้รับอิทธิพลมาจากอัตราการเกิด และอัตราการตาย โดยอัตราการเกิดของประชากรเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดต่อการเพิ่มประชากรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงของประชากรที่ผ่านมา ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาผลงานวิจัยของ เกื้อ วงศ์บุญสิน โดยได้มีการใช้ผลของคาดประมาณประชากร ซึ่งศึกษาจากข้อสมมติทางด้านภาวะเจริญพันธุ์ เพื่อพิจารณาถึงองค์ประกอบด้านประชากร อัตราการพึ่งพิงอัตราส่วนเพศสำหรับผู้สูงอายุ และภาวะการตายของประชากร เพื่อดูว่าเมื่อโครงสร้างประชากรเปลี่ยนแปลงไปจะส่งผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมอย่างไร

งานวิจัยด้านการออม

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านการออมนั้น ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการออมครัวเรือนในประเทศที่สำคัญโดย อุสาห์ แซ่มสุวรรณ ได้กล่าวไว้คือ คือ รายได้เฉลี่ยต่อคน ค่าใช้จ่ายในการบริโภค และรองลงไปคือ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำที่แท้จริง และบริการต่างๆ โดยบุษบง ศรีสันต์ ได้กล่าวว่าการออมนั้นมีการเก็บไว้ในรูปทรัพย์สินทางการเงินในระบบมากที่สุด รองลงไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินนอกระบบ และสินทรัพย์ถาวรตามลำดับ และนอกจากนี้อัตราเงินเฟ้อภายในประเทศ จากผลการศึกษาของ อัจฉรา สงสมพันธ์ พบว่ามีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการออมภายในประเทศเบื้องต้น ในขณะที่มูลค่าการส่งออก หนี้ต่างประเทศของภาครัฐบาล การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศของภาคเอกชน ผลต่างของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในตลาดยุโรป เงินโอนสุทธิซึ่งรัฐบาลได้รับจากต่างประเทศ รายได้ต่อหัวที่แท้จริง การเจริญเติบโตของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเบื้องต้น และหนี้ต่างประเทศภาคเอกชน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการออม

ภายในประเทศเบื้องต้น ซึ่งรายได้ชั่วคราวมีอิทธิพลต่อการออมของครัวเรือนในทางบวกจากผลการศึกษาของ Chang Yu-Chun Regian อีกทั้งการลงทุน รายได้พึงจ่ายใช้สอย และรายได้พึงจ่ายใช้สอย เป็นปัจจัยที่กำหนดให้การออมของนักลงทุนรายย่อยเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ในขณะที่ขนาดของครัวเรือนและสินทรัพย์ เป็นปัจจัยที่กำหนดให้การออมของนักลงทุนรายย่อยเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามทั้งใน เมือง และในชนบทโดยอายุของหัวหน้าครัวเรือน ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่กำหนดการออมของนักลงทุนรายย่อยในเมือง ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน แต่ไม่มีนัยสำคัญต่อการออมของนักลงทุนรายย่อยใน เมืองและในชนบทจากการศึกษาของ Luo ทั้งนี้ Voravut Vanitchatchavan ยังได้กล่าวได้ว่ารายได้ที่เกิดจากมนุษย์มีผลในแง่บวกต่อการออม และรายได้ที่มีเกิดจากมนุษย์มีผลในแง่ลบต่อการออม ส่วนระดับระดับการพัฒนาเงินมีผลในแง่บวกต่อการออม กระแสเงินทุนไหลเข้ามีผลในแง่บวกต่อการออม ส่วนอัตราดอกเบี้ยมีผลในแง่ลบต่อการออม โดยในขณะที่การออมของภาครัฐ และภาคธุรกิจไม่มีผลต่อการออมภาคครัวเรือน แต่ในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจนั้นประเทศมีการออมที่น้อยกว่าการลงทุนโดยปรเมศวร์ โพธิ์ข้า ได้ให้ความคิดเห็นว่าเนื่องจากนักธุรกิจไทยได้กู้เงินจากต่างประเทศมาลงทุน ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของวิกฤตเศรษฐกิจไทยและการศึกษาพฤติกรรมของการออมของครัวเรือนในประเทศเกาหลีนั้นปรากฏว่าสอดคล้องกับทฤษฎีวัฏจักรชีวิตเป็นส่วนน้อย แต่สอดคล้องกับทฤษฎีรายได้ถาวรตรงตามทฤษฎี ส่วน Christina Paxson ได้กล่าวว่า การที่การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจะทำให้ ช่วงระยะเวลาของความมั่งคั่ง ของผู้ออมที่ยังอยู่ในวัยแรงงานเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับคนอายุมากที่ไม่ได้ออม ดังนั้นจะทำให้อัตราการออมเพิ่มขึ้นและการบริโภคจะตอบสนองอย่างช้าๆ ต่อการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ไม่คาดการณ ดังนั้น อัตราการเจริญเติบโตที่ไม่คาดการณนั้น จะทำให้อัตราการออมเพิ่มขึ้นอย่างนั้นก็ในระยะสั้น โดย อิทธิพลของตัวแปรทางด้านประชากรที่มีต่ออัตราการออมของประเทศกำลังพัฒนาที่ศึกษาแตกต่างกันตามแหล่งที่ตั้ง แต่อย่างไรก็ตามยังไม่สามารถสรุปได้ชัดเจนว่าการเพิ่มขึ้นของอัตราการพึงพิงจะทำให้อัตราการออมของประเทศลดลง ทั้งนี้ผลของอัตราการพึงพิงที่มีต่อการออมมิได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในช่วงเวลาที่ศึกษาจากผลการศึกษาของ Shumaker L.D. and Clark R.L.

ซึ่งจากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวสามารถแสดงเป็นตารางได้ดังนี้

ตาราง 7 แสดงงานวิจัยทางด้านประชากร

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
กองทุนประกันอนาคต : ขนาดและการบริหารจัดการ ระยะที่ 1	พีรสิทธิ์ คำนวนคิดป์; ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์; และ ศุภ วัฒนกร วงศ์ธนวุธ	2547	-วิธีที่ใช้ในการคาดประมาณประชากรใน ครั้งนี้คือ วิธี System Dynamics Modeling And Simulation ซึ่งประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1.การสร้างแบบจำลองด้านความคิด 2.การสร้างแบบจำลองเชิงการวิจัย 3.การตรวจสอบความแนบเนียนของตัวแบบ	-ทำให้ทราบถึงผลของการคาดประมาณ ประชากรไทยของ เกื้อ วงศ์บุญสิน และคณะ (2546) และการศึกษาจากสถาบันวิจัยระบบ สาธารณสุขร่วมกับสถาบันประชากรและ สังคม มหาวิทยาลัยมหิดล(2546)ข้อสรุปที่ คล้ายคลึงและไม่แตกต่างไปจากผลการศึกษา ทั้ง 2 ในอดีต แต่ผลที่ได้จากการฉายภาพไป ในอนาคตนั้นแตกต่างไปจากอดีตเล็กน้อย แต่ ผลสรุปโดยรวมคือประเทศไทยปีพ.ศ. 2568 จะก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างแน่นอน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเลือกใช้ข้อมูลของผลของ การคาดประมาณประชากรไทยของ เกื้อ วงศ์ บุญสิน และคณะ(2546) มาใช้ในการศึกษา การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผล ต่อคาดประมาณการออมเงินส่วนบุคคล สะสม

ตาราง 7 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (พ.ศ.2543-2568): ผลต่อการกำหนดแนวทางนโยบายของประชากรในอนาคต	เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่นๆ	2546	-วิธีที่ใช้ในการคาดประมาณประชากรในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลในครั้งนี้คือวิธีส่วนประกอบตามรุ่น -วิธีที่ใช้ในการประมาณของระดับภาวะเจริญพันธุ์ของการคาดประมาณประชากรคือ วิธี Palmore regression โดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือ 1. ใช้วิธีการวิเคราะห์ถดถอย 2. การประมาณค่านอกช่วง	-ผู้วิจัยได้ใช้ผลของการคาดประมาณประชากรของ เกื้อ วงศ์บุญสิน; และคนอื่นๆ ไปใช้ในข้อสมมติทางด้านประชากรเพื่อใช้ในการคาด ประมาณการออมเงินส่วนบุคคลสะสม พ.ศ. 2551-2568 ของผู้วิจัยเอง แล้วพิจารณาว่าเมื่อโครงสร้างของประชากรเปลี่ยนแปลงจะส่งผลกระทบต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสมอย่างไร
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประชากรที่มีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	สมเกียรติ สุขแสงเปล่ง	2541	-วิธีที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ 1. มีการใช้แบบจำลองสมการถดถอยสำหรับตัวแปรหลายตัวแปร (Multiple Regression Model) โดยมีลักษณะเป็นกลุ่มสมการที่เกี่ยวข้อง 2. กะประมาณการด้วยวิธี กำลังสองน้อยยที่สุดธรรมดา และวิธีกำลังน้อยที่สุด 2 ชั้น	-ได้มีการแบ่งข้อมูลในการศึกษาออกเป็น 2 ด้านคือ ด้านประชากร และเศรษฐกิจ โดยได้ใช้เครื่องมือในการทำวิจัยที่แตกต่างกับผู้วิจัย แต่ผลที่ได้จากการศึกษานั้นสามารถใช้เป็นแนวทางในการคาดประมาณประชากรได้

ตาราง 7 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการ วิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
			เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรที่เกี่ยวข้อง และใช้วิธีสุ่มเลขชั้นเพิ่มใช้ทดสอบสมการของ แบบจำลองเพื่อดูความสามารถอธิบาย พฤติกรรมของตัวแปรในอดีต	

ตาราง 8 แสดงงานวิจัยทางด้านการออม

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
ความสัมพันธ์ระหว่างการออม การลงทุน กับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ปรเมศวร์ โพธิ์ขำ	2545	-วิธีที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ 1.การคำนวณหาอัตราการเพิ่มของสต็อกทุน อัตราการเพิ่มของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ โดยการไขการคำนวณด้วยวิธีเลขคณิตหาอัตราเพิ่มรายปี และหาอัตราเพิ่มเฉลี่ยโดยการเฉลี่ยเลขคณิต 2.สร้างสมการถดถอยอย่างง่ายด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดธรรมดา(Ordinary Least Square : OLS) เพื่อหาอัตราการเพิ่มของสต็อกทุน อัตราการเพิ่มของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศโดยรวม และหาความสัมพันธ์ของสต็อกทุนกับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และการออมกับการลงทุนในประเทศ 3.ศึกษาหาความจริงที่อยู่เบื้องหลังปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจ ซึ่งไม่ตอบด้วยตัวแปรทางสถิติ เนื่องจากไม่สามารถวัดได้	-ทำให้ทราบถึงการออมมีการเพิ่มขึ้นมาตลอด ยกเว้นช่วงที่เกิดวิกฤติเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 - 2542 เพราะเป็นช่วงที่มีปริมาณเงินออมน้อยกว่าการลงทุน โดยสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดวิกฤติเศรษฐกิจคือการที่นักธุรกิจไทยกู้เงินจากต่างประเทศมาลงทุน ซึ่งผู้วิจัยได้นำผลจากการศึกษาดังกล่าวมาใช้ในการกำหนดข้อสมมติในด้านของรายได้ในอนาคตเพราะดูจากแนวโน้มอัตราการเจริญเติบโตของ GDP โดยมีช่วงที่อัตราการเจริญเติบโตลดลงในช่วงวิกฤติเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 – 2542 เช่นเดียวกัน

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
ปัจจัยกำหนดการออม ครัวเรือนในประเทศไทยปี พ.ศ.2527 - 2541	อุสาคี แซ่มสุวรรณ.	2544	-วิธีที่ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้คือ 1.สมการถดถอย ด้วยวิธีกำลังสองน้อยสุด ธรรมดา(Ordinary Least Square : OLS) เพื่ออธิบาย และสรุปความของปัจจัยที่ กำหนดการออมของครัวเรือนในประเทศไทย 2.วิธีสหสัมพันธ์อย่างง่าย(Coefficient of simple coelation) เพื่อใช้ในการศึกษาถึง การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยกำหนดการออมของครัวเรือนกับการ ออมของครัวเรือนในประเทศไทย	- โดยได้ทำการศึกษถึงปัจจัยที่เป็นตัว กำหนดการออมของครัวเรือน คือปัจจัย ทางด้านรายได้ และค่าใช้จ่าย อัตราดอกเบี้ย เงินฝาก ซึ่งเหมือนกับผู้วิจัย แต่แตกต่างกันที่ อัตราเงินเฟ้อโดยผู้วิจัยไม่ได้คำนึงถึงเนื่องจาก เห็นเงินเฟ้อที่ส่งผลกระทบทังทางด้านรายได้ และรายจ่ายซึ่งผลรวมของผลกระทบดังกล่าว ในระยะยาวแนวโน้มอาจเป็นศูนย์ได้ใน อนาคต
ปัจจัยกำหนดการออม ภายในประเทศ	อัครา สงสมพันธ์.	2544	-วิธีในการศึกษาค้างนี้คือ 1.สมการถดถอยเชิงซ้อนด้วยวิธีกำลังสอง น้อยสุดธรรมดา(Ordinary Least Square : OLS) เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปร จากแบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	-โดยทำการศึกษาในเรื่องของผลของหนี้ ต่างประเทศของภาครัฐบาล และภาคเอกชน ที่มีต่อการออมของประเทศโดยมีการอัตราเงิน เฟ้อมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับ การออมภายในประเทศเบื้องต้นซึ่งต่างกับ ผู้วิจัยคือผู้วิจัยไม่นำข้อสมมติอัตราเงินเฟ้อมา พิจารณาเพราะเห็นว่าอัตราเงินเฟ้ออาจส่งผล

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
				กระทบทั้งทางด้านรายได้และรายจ่ายที่จะเกิดขึ้น ซึ่งผลรวมผลกระทบอาจมีค่าเป็นศูนย์ได้
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมกรรมการของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	บุษบง ศรีสันต์.	2542	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติของสังคมศาสตร์โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 3 ส่วนคือ 1.ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 2.พฤติกรรมกรรมการของกลุ่มตัวอย่าง 3.วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆโดยการใช้สมการถดถอยเชิงพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression) ด้วยวิธีเดินหน้า (Forward) เพื่อทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระ	-ได้มีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติของสังคมศาสตร์เหมือนกัน แต่มีส่วนที่ต่างกันคือการจำแนกกลุ่มอาชีพซึ่งผู้วิจัยได้มีการจำแนกกลุ่มอาชีพ แต่มีการจำแนกกลุ่มรายได้แทนและกลุ่มตัวอย่างทางประชากรที่แตกต่างกัน คือกำหนดกลุ่มตัวอย่างในเขตกรุงเทพฯ ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าขนาดของกลุ่มตัวอย่างนั้นมีผลกับค่าความคลาดเคลื่อนของการคาดประมาณ ดังนั้นผู้วิจัยจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างคือ ประชากรทั่วประเทศซึ่งจะทำให้ค่าความคลาดเคลื่อนน้อยกว่า

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
Saving Behavior in Thailand	Voravut Vanitchatchavan	1997	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือ 1. สมการถดถอยเชิงซ้อนด้วยวิธีกำลังสองน้อยสุดธรรมดา (Ordinary Least Square : OLS) เพื่อนำมาพิจารณาสัมประสิทธิ์ของฟังก์ชันการออม	-ทำให้ทราบว่าเป็นการยากที่จะกำหนดธรรมชาติของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมมาพิจารณาด้วย จากเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นแนวความคิดในการกำหนดแนวทางของข้อสมมติทางเศรษฐกิจของผู้วิจัย
Household Saving Rate in Korea Evidence on Life-cycle Consumption Behavior	Hurd-MD Lee-HK.	1995	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือ 1. แบบจำลองตามสมมติฐานวัฏจักรชีวิต คืออัตราการออมจะต่ำในช่วงวัยเด็ก และจะมีการเพิ่มขึ้นที่สุดในช่วงวัยกลางคน และจะต่ำลงในช่วงหลังอายุ 65 ปี	-ทำให้ทราบถึงพฤติกรรมการออมของภาคครัวเรือนในประเทศเกาหลี บนพื้นฐานทฤษฎีวัฏจักรชีวิตโดยได้มีการดูในเรื่องของอายุของประชากรซึ่งเหมือนกับผู้วิจัย และดูขนาดของครัวเรือนซึ่งผู้วิจัยได้คำนึงถึงเรื่องนี้เพราะเนื่องจากการคาดการณ์

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
				ของประชากรทั้งประเทศโดยดูจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรของเกื้อวงศ์บุญสิน ซึ่งจากผลการศึกษานั้นได้มีความสอดคล้องกับทฤษฎีที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา คือ ทฤษฎีวิถีการชีวิต ที่จะนำมาประมาณแนวโน้มการออมส่วนบุคคลสะสม
Income Uncertainty and Household Saving Behavior: An Empirical Investment(saving)	Chang Yu-Chun Regian.	1993	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือ 1.แบบจำลองตามข้อสมมติฐานวิถีการชีวิต และรายได้ถาวรเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมการบริโภคและการออมของครัวเรือนกับรายได้ชั่วคราว	-พฤติกรรมการออมของครัวเรือนบนพื้นฐานแบบจำลองข้อสมมติฐานวิถีการชีวิต และรายได้ถาวร ซึ่งมีตัวแปรอิสระ คือรายได้ชั่วคราว และตัวแปรตาม คือการบริโภคและการออมซึ่งต่างจากผู้วิจัยคือผู้วิจัยได้มีการกำหนดตัวแปรตามเป็นการออมและตัวแปรอิสระคือ เพศ อายุ และกลุ่มรายได้ และมีความสอดคล้องกับทฤษฎีที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา คือ ทฤษฎีวิถีการชีวิต

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
Saving and Growth: Evidence from micro data.	Christina Paxson	1996	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือ 1.แบบจำลองทฤษฎีวิถีจักรชีวิต (life cycle theory) 2.แบบจำลอง การสร้างพฤติกรรมที่เป็นประจำเกี่ยวกับการออม (consumption with habit formation)	-ทำให้ทราบว่า การที่การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจะทำให้ life-time wealth ของผู้ออมที่ยังอยู่ในวัยแรงงานเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับคนอายุมากที่ไม่ได้ออม ดังนั้นจะทำให้อัตราการออมเพิ่มขึ้นและการบริโภคจะตอบสนองอย่างช้าๆต่อการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ไม่คาดการณ ดังนั้น unanticipated growth จะทำให้อัตราการออมเพิ่มขึ้นอย่างนั้นก็ในระยะสั้น
The Saving Behavior of Small Investors : A Case Study of Taiwan.	Luo	1998	-วิธีที่ใช้ในการศึกษาคือ 1.ใช้สมการถดถอยพหุคูณ ทำการประมวลผลในแบบจำลอง และแบ่งการศึกษาออกเป็นในเขต เมืองและเขตชนบท	-ทำให้ทราบว่ารายได้พึงจับจ่ายใช้สอย และรายได้พึงจับจ่ายใช้สอยยกกำลังสอง เป็นปัจจัยที่กำหนดให้การออมของนักลงทุนรายย่อยเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ในขณะที่ขนาดของครัวเรือนและสินทรัพย์ เป็นปัจจัยที่กำหนดให้การออมของนักลงทุนรายย่อย เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกัน

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	ปีที่ทำการวิจัย	วิธีการวิจัย	หมายเหตุ
				ข้ามทั้งใน เมือง และชนบทอีกทั้งยังพบว่า อายุของหัวหน้าครัวเรือน ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่ง ที่กำหนดการออมของนักลงทุนรายย่อยใน เขตเมืองให้เข้าไปในทิศทางเดียวกันแต่ไม่มี นัยสำคัญต่อการออมของนักลงทุนรายย่อยใน เขตชนบท
Population Dependency Rate and Saving Rates: Stability of Estimates	Shumaker L.D. and Clark R.L.	1992	วิธีที่ใช้ในการวิจัยคือ 1.การวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุด้วยวิธีปรกติ (Ordinary Least Square :OLS)เพื่อศึกษา ถึงผลของอัตราการพึ่งพิงของประชากรต่อ การออมของประเทศกำลังพัฒนาในแอฟ ริกา ลาตินอเมริกา	-ทำให้ทราบว่าคุณสมบัติของตัวแปรทางด้าน ประชากรที่มีต่ออัตราการออมของประเทศ กำลังพัฒนาที่ศึกษาแตกต่างกันตามแหล่ง ที่ตั้ง แต่อย่างไรก็ตามยังไม่สามารถสรุปได้ ชัดเจนว่าการเพิ่มขึ้นของอัตราการพึ่งพิงจะทำ ให้อัตราการออมของประเทศลดลง ทั้งนี้ผล ของอัตราการพึ่งพิงที่มีต่อการออมมิได้มีการ เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในช่วงเวลาที่ ศึกษา

จากตาราง 7 และ ตาราง 8 จะเห็นได้ว่างานวิจัยด้านประชากรนั้นวิธีที่ใช้ในการฉายภาพประชากรไปในอนาคตนั้น มีวิธีที่นิยมแพร่หลาย คือ วิธีส่วนประกอบตามรุ่น ซึ่ง เกื้อ วงศ์บุญสิน ได้ใช้วิธีนี้ในการประมาณประชากร ส่วนพีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์; ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์; และ ศุภวัฒน์กร วงศ์ธนวิสุ นั้นก็ได้มีการนำหลักการของวิธีส่วนประกอบตามรุ่นหลายขั้นตอนมาประยุกต์ โดยอาศัยโปรแกรมที่ช่วยทำแบบจำลอง System Dynamics Modeling And Simulation ในการคาดประมาณและงานวิจัยด้านการออมนั้นมีการศึกษาใน 2 แบบ คือ ศึกษากรณีของประชากรภายในประเทศโดยรวม และศึกษาโดยเลือกเฉพาะกลุ่มประชากร เช่น เฉพาะประชากรในภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งหรือประชากรทั้งประเทศ เป็นต้น ซึ่งวิธีที่ใช้ในการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ คือ เทคนิควิธีการกำลังสองน้อยที่สุดในการประมาณการ (Ordinary Least Square) ซึ่งในส่วน ของอุตสาห์ แซ่มสุวรรณ ได้มีการใช้วิธีสหสัมพันธ์อย่างง่าย (Coefficient of simple correlation) ในการหาความเปลี่ยนแปลงของความสัมพันธ์เพิ่มเติม และบุษบง ศรีสันต์ ได้มีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติของสังคมศาสตร์ (SPSS/PC+) ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สมการถดถอยเชิงพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression) ด้วยวิธีเดินหน้า (Forward) เพื่อทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ซึ่งในส่วนของการศึกษามีทั้งส่วนที่เหมือนกัน และส่วนที่แตกต่างกัน เนื่องจากข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลที่แตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม แต่ผลที่ได้จากการศึกษานั้นสามารถใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาการกำหนดข้อสมมติทางด้านเศรษฐกิจของผู้วิจัยได้

ดังนั้นหากพิจารณาตามผลการศึกษาวิจัยข้างต้นแล้วพบว่า ประชากรของประเทศไทยมีการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลาถึงแม้จะมีการเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลงก็ตาม ก็ย่อมจะส่งผลกระทบต่อระดับการออม ไม่ว่าจะเป็นการออมในระดับบุคคลหรือระดับครัวเรือน และหากในอนาคตข้างหน้าประเทศกำลังเผชิญกับระดับอัตราการพึ่งพิงทางเศรษฐกิจสูง อันเนื่องมาจากผลการเปลี่ยนแปลงทางประชากรก็ย่อมจะส่งผลกระทบต่อภาระทางสังคมและการพัฒนาของประเทศ

ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงการคาดประมาณการออมส่วนบุคคลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากร เพราะหากพบว่าโครงสร้างทางประชากรของประเทศ กำลังเผชิญกับภาวะอัตราการพึ่งพิงของผู้สูงอายุในอนาคตเพิ่มขึ้น โดยประชากรของเหล่านั้นมิได้มีระดับการสะสมทุนด้านการออมหรือมีการออมเงินที่เหมาะสมตั้งแต่วัยทำงานแล้ว ประเทศก็ต้องมีภาระเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก ฉะนั้นหากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรในปี พ.ศ.2551 – 2568 ในด้านโครงสร้างทางอายุและเพศ พบว่ามีแนวโน้มของระดับการสะสมทุนหรือระดับออมส่วนบุคคลสะสมที่เพียงพอ หรือเหมาะสม ภาระทางสังคมหรือระดับการพึ่งพิงของประเทศก็จะลดลงได้

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเรื่อง “ผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคล” ซึ่งผู้วิจัยได้มีแนวทางในการดำเนินงานวิจัยประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญๆ 4 ขั้นตอน ได้แก่

1. การกำหนดกลุ่มประชากร และกลุ่มตัวอย่าง
2. การรวบรวมข้อมูล และการจัดกระทำข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูล
4. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมิได้ทำการสำรวจข้อมูลด้วยตัวเอง แต่ได้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ดังนี้

1.1 ข้อมูลในประเด็นการกำหนดประชากร (Population)

สำหรับประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ประชากรของประเทศไทยทั้งประเทศ โดยจำนวนประชากรดังกล่าว ผู้วิจัยได้กำหนดตามผลของการคาดประมาณประชากรระหว่างปี 2551 – 2568 จากวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 ข้อมูลในประเด็นการกำหนดกลุ่มตัวอย่าง (Sample)

สำหรับจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างตามข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

2. การเก็บรวบรวมข้อมูล และการจัดกระทำข้อมูล

สำหรับการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้ข้อมูลในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งรวบรวมจาก ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเอกสารงานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลที่รวบรวมได้มีการแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของข้อมูลทางด้านประชากร และส่วนของข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งมีข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับด้านประชากร ซึ่งเป็นข้อมูลจากผลของการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย ปี 2543 – 2568 จากวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ ข้อมูลประมาณการประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุและเพศที่วราชาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และระดับสูง

2. ข้อมูลเกี่ยวกับด้านเศรษฐกิจ ซึ่งแบ่งออกเป็น

2.1 ข้อมูลการสำรวจอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน ปี 2537 – 2549 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.2 ข้อมูลการกระจายรายได้ตามแบบแผนสัดส่วนคนจนจากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนปี 2547 ของสำนักงานสถิติและสังคมแห่งชาติ

2.3 ข้อมูลการเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคตโดยพิจารณาได้จากอัตราการขยายตัวของ GDP ณ ราคาคงที่ปี 31 ปี 2526 - 2549 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

2.4 ข้อมูลอัตราดอกเบี้ยแท้จริงที่ได้จากการคำนวณจากการนำอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ 5 ธนาคารใหญ่ ปี พ.ศ.2539 – 2549 ของธนาคารแห่งประเทศไทย แล้วนำมาลบกับอัตราเงินเฟ้อ ปี พ.ศ.2539-2549 ของธนาคารแห่งประเทศไทย

2.5 ข้อมูลเกี่ยวกับการการออม ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการคำนวณข้อมูลในด้านต่างๆ จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับใช้คำนวณหาแบบแผนการกระจายรายได้ เพื่อนำมาคำนวณหาระดับการออมเงินส่วนบุคคลระหว่างปี 2548 – 2568 ตามข้อสมมติการเปลี่ยนแปลงการออม

แล้วนำข้อมูลที่ได้มาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามความมุ่งหมายของการวิจัยในขั้นตอนต่อไป

3. การวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

2.1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

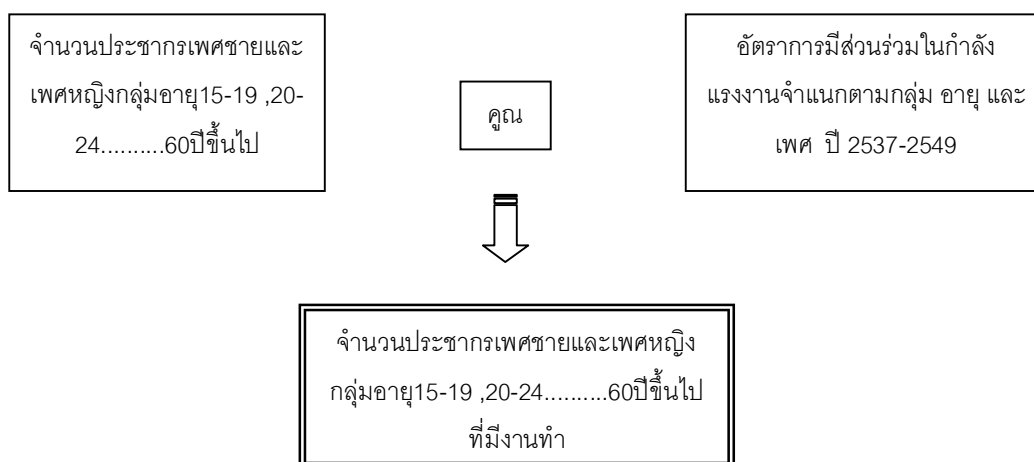
วิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรของประเทศไทย อีกทั้งวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจซึ่งรวมไปถึง การกระจายรายได้ อัตราการมีส่วนร่วมแรงงาน สัดส่วนการออม การเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคต ข้อมูลทางด้านการออม และอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งมีผลต่อการคาดประมาณเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมได้

2.2 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis)

การศึกษานี้ นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากแหล่งต่างๆ มาแปลงข้อมูลและเข้ารหัส (Coding) เพื่อทำการประมวลผลข้อมูล และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ

โดยมีวิธีในการคำนวณหาเงินออมส่วนบุคคลสะสมในแต่ละปีตามขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

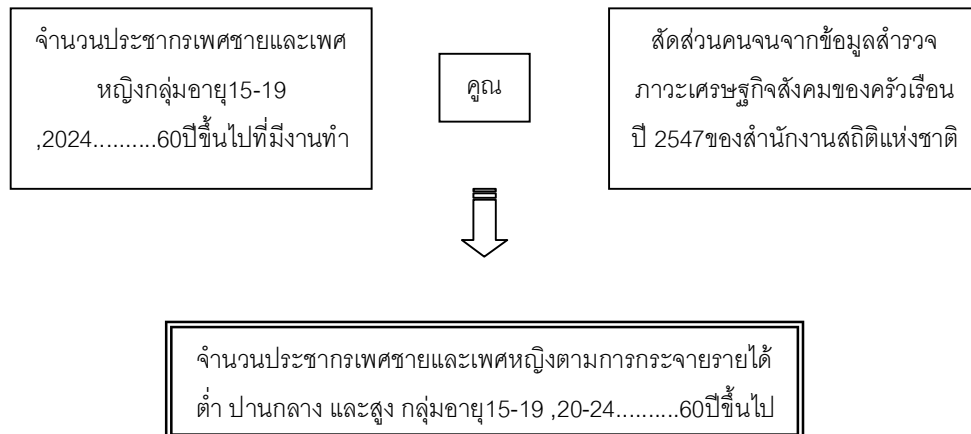
ขั้นที่ 1 เป็นการคำนวณหาจำนวนประชากรที่มีงานทำเนื่องจากต้องพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลจากกลุ่มประชากรที่มีงานทำ โดยสามารถพิจารณาดังแผนภาพ ต่อไปนี้



ภาพประกอบ 6 แสดงการคำนวณหาจำนวนประชากรที่มีงานทำ

จากภาพประกอบ 6 สามารถคำนวณได้จากการนำจำนวนประชากรตามโครงสร้างประชากรด้านอายุ และเพศ คูณเข้ากับอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาตามข้อมูลอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานปี พ.ศ. 2537-2549 จากนั้นก็นำข้อมูลที่ได้ไปเก็บไว้เพื่อไปพิจารณาเงินออมส่วนบุคคลสะสมในลำดับต่อไป

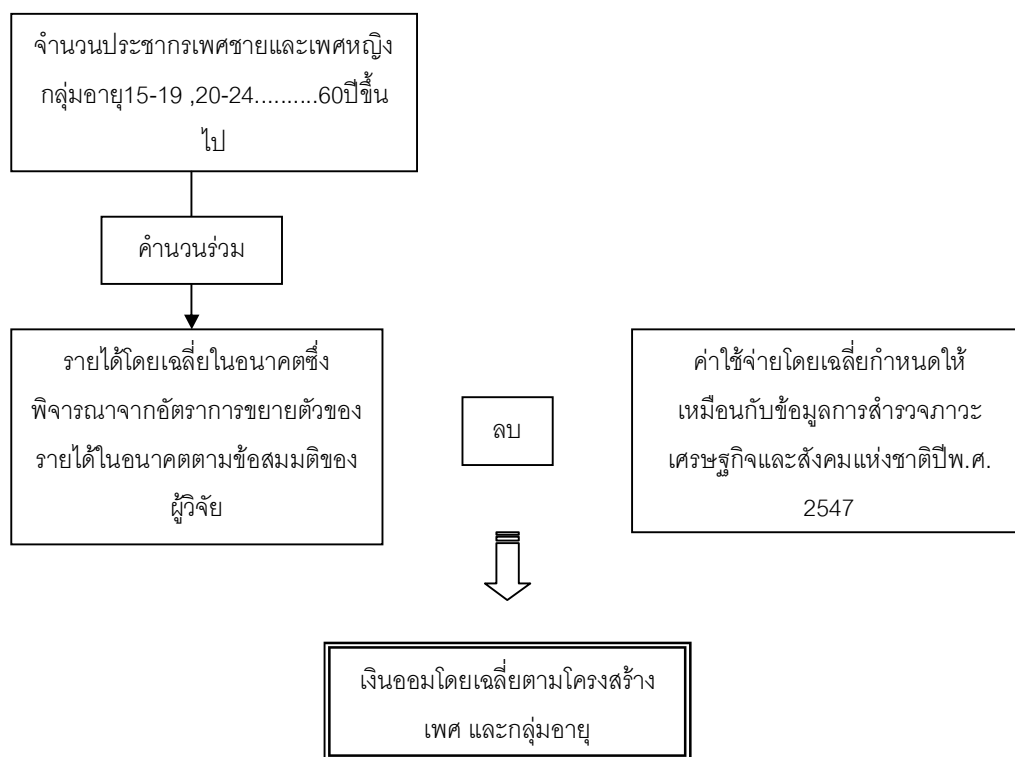
ขั้นที่ 2 เป็นการคำนวณหาจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงตามการกระจายรายได้ต่ำปานกลาง และสูง เนื่องจากการพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลจะต้องพิจารณาโดยการจำแนกกลุ่มประชากรตามการกระจายรายได้ระดับต่ำ กลาง และสูง เพื่อจำแนกความสามารถในการออมของประชากรที่มีงานทำ โดยสามารถพิจารณาดังแผนภาพ ต่อไปนี้



ภาพประกอบ 7 แสดงการคำนวณหาจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงตามการกระจายรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง

จากภาพประกอบ 7 สามารถคำนวณได้จากจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงไปที่มีงานทำ คูณกับ สัดส่วนคนจนข้อมูลสำรวจภาวะเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน ปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ก็จะได้จำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงตามการกระจายรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง จากนั้นก็นำข้อมูลที่ได้ไปเก็บไว้เพื่อไปพิจารณาเงินออมส่วนบุคคลสะสมในลำดับต่อไป

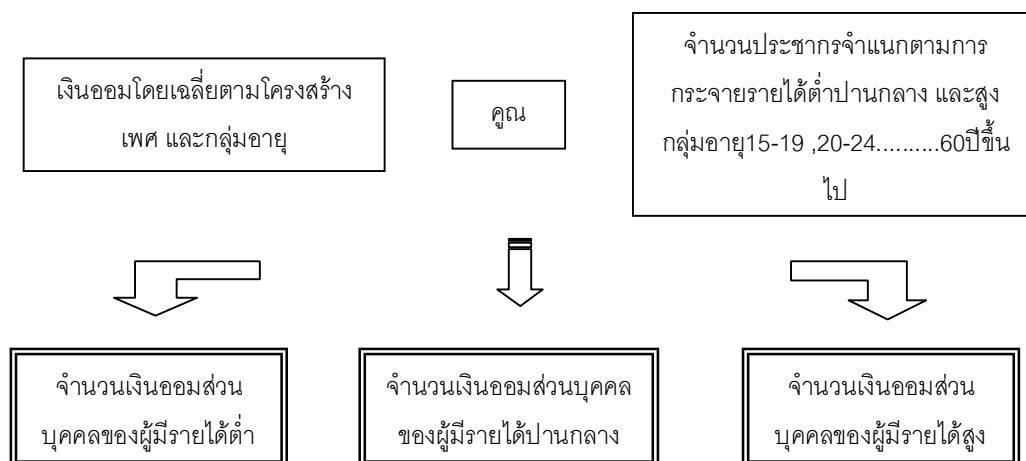
ขั้นที่ 3 เป็นการคำนวณหาจำนวนเงินออมโดยเฉลี่ย เนื่องจากการพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ย จะต้องนำเอาข้อมูลจำนวนเงินออมโดยเฉลี่ยตามโครงสร้างประชากรด้านเพศและกลุ่มอายุ มาคำนวณร่วมกับจำนวนประชากรวัยทำงานที่จำแนกตามการกระจายรายได้ในข้างต้น เพื่อหาจำนวนเงินออมส่วนบุคคล ที่เกิดจากความสามารถในการออมของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุและกลุ่มระดับรายได้ โดยสามารถพิจารณาดังแผนภาพ ต่อไปนี้



ภาพประกอบ 8 แสดงการคำนวณหาจำนวนเงินออมโดยเฉลี่ย

จากภาพประกอบ 8 สามารถคำนวณได้จาก รายได้โดยเฉลี่ยในขนาดซึ่งพิจารณาจากอัตราการขยายตัวของ รายได้ในขนาดตามข้อสมมติของผู้วิจัย ลบกับค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยซึ่งผู้วิจัยกำหนดให้เหมือนกับข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติปีพ.ศ.2547 จากนั้นก็นำข้อมูลที่ได้ไปเก็บไว้เพื่อไปพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

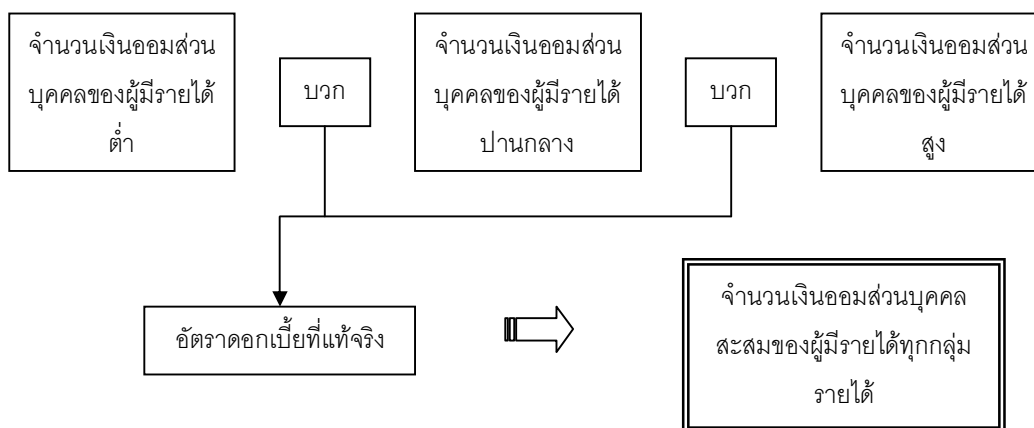
ขั้นที่ 4 เป็นการคำนวณหาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยของประชากรตามกลุ่มระดับรายได้ หรือ ตามการกระจายรายได้ระดับต่ำ ปานกลาง และสูง โดยสามารถพิจารณาดังแผนภาพต่อไปนี้



ภาพประกอบ 9 เป็นการคำนวณหาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยของประชากรตามกลุ่มระดับรายได้

จากภาพประกอบ 9 สามารถคำนวณได้จากจำนวนประชากรจำแนกตามการกระจายรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง คูณกับ การออมเงินส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยตามโครงสร้าง เพศ และกลุ่มอายุ ก็จะได้จำนวนเงินออมส่วนบุคคลของผู้มีรายได้ต่ำ จำนวนเงินออมส่วนบุคคลของผู้มีรายได้ปานกลาง จำนวนเงินออมส่วนบุคคลของผู้มีรายได้สูง จากนั้นก็นำข้อมูลที่ได้ไปเก็บไว้เพื่อไปพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

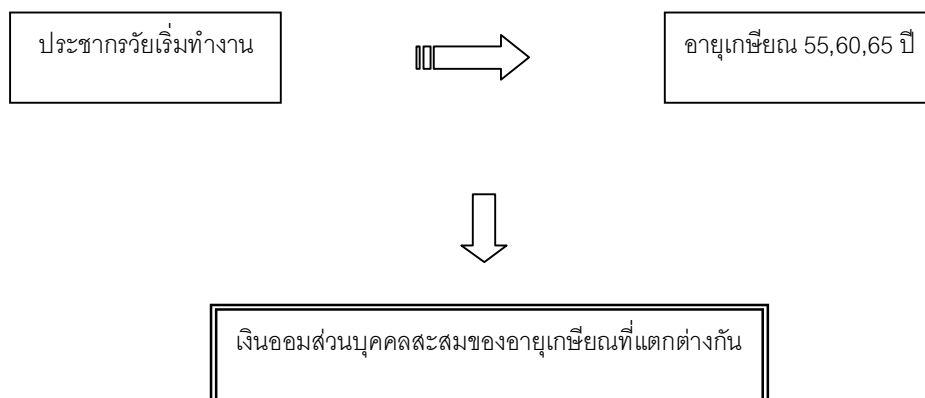
ขั้นที่ 5 เป็นการคำนวณหาเงินออมส่วนบุคคลสะสมของผู้มีรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง



ภาพประกอบ 10 แสดงการคำนวณหาเงินออมส่วนบุคคลสะสมของผู้มีรายได้ต่ำ ปานกลาง และสูง

จากภาพประกอบ 10 สามารถหาสัดส่วนการออมโดยนำค่าที่ได้จากขั้นตอนที่ 4 มาพิจารณาค่าความยืดหยุ่นการออมที่มีต่อรายได้ แล้วนำมาพิจารณาร่วมกับอัตราการขยายตัวของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ก็จะได้จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมของผู้มีรายได้ ต่ำ ปานกลาง และสูง แล้วนำข้อมูลที่ได้มาบวกกัน ก็จะได้เงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม จากนั้นก็นำข้อมูลที่ได้ไปเก็บไว้เพื่อไปพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

ขั้นที่ 6 เป็นการคำนวณเงินออมส่วนบุคคลสะสมของอายุในการเกษียณ



ภาพประกอบ 11 การคำนวณเงินออมส่วนบุคคลสะสมของอายุในการเกษียณ

จากภาพประกอบ 11 เป็นการกำหนดให้ประชากรมีอายุในการเกษียณ เท่ากับ 55 , 60 , 65 แล้วพิจารณาว่าเมื่อประชากรเริ่มทำงานจนถึงวัยเกษียณอายุการทำงานนั้นมีจำนวนเงินออมแตกต่างกันเท่าไรตามอายุของการเกษียณที่ต่างกัน และเมื่อเกษียณอายุจนถึงสิ้นอายุขัยแล้วจะมีเงินออมเพียงพอหรือไม่ตลอดช่วงเวลาที่เกษียณจนถึงเวลาสิ้นอายุขัย

จากนั้นนำวิธีคำนวณการตามขั้นตอนดังกล่าวไปคำนวณ ตามการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ตามข้อสมมติที่ใช้ในการวิจัย ก็จะได้ผลของการคำนวณเงินออมส่วนบุคคลสะสมตามเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ผู้วิจัยได้กำหนดในบทที่ 1

4. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

4.1 การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) (ข้าหลวง เรื่องประพันธ์. 2537: 8) การแจกแจงความถี่เป็นการนับจำนวนของข้อมูลจำแนกตามค่าที่เป็นไปได้ของข้อมูลนั้น การแจกแจงความถี่สามารถทำได้ 2 ลักษณะคือ ในรูปของตารางและในรูปของกราฟ ซึ่งโดยทั่วไปสามารถแสดงการแจกแจงความถี่ด้วยวิธีต่างๆได้ ดังนี้

4.1.1 ตารางความถี่ (Frequency Table) คือ ตารางแสดงจำนวนนับของข้อมูลจำแนกตามหมวดหมู่ ประเภท หรือกลุ่ม (ข้าหลวง เรื่องประพันธ์. 2537: 8)

4.1.2 ค่าสัดส่วน (Proportion) (เชิดลาภ วสุวัต. 2547: 15) เป็นการเปรียบเทียบค่าความถี่ย่อยกับจำนวนทั้งหมด กล่าวคือ เศษส่วนระหว่างจำนวนข้อมูลย่อย (เศษ) กับจำนวนข้อมูลทั้งหมด (ส่วน) ส่วนใหญ่แล้วเศษจะเป็นจำนวนส่วนหนึ่งของจำนวนทั้งหมดคือ ส่วน

4.1.3 ค่าร้อยละ (Percentage) เป็นการคำนวณจากสัดส่วน โดยเทียบจากฐาน 100 (เชิดลาภ วสุวัต. 2547: 1)

4.2 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic Mean) เป็นการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลางที่ใช้กันมากที่สุด ใช้สัญลักษณ์ $\bar{X}$ สำหรับข้อมูลที่ได้จากประชากร ค่าเฉลี่ยเลขคณิตเป็นค่าที่หาได้ โดยนำผลรวมของข้อมูลทั้งหมดหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด สำหรับข้อมูลที่แบ่งกลุ่ม (Grouped Data) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต หาได้โดยรวมผลคูณของความถี่กับจุดกึ่งกลางของข้อมูลในแต่ละชั้นหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (กัลยา วาณิชยปัญญา. 2548: 46-61)

4.3 ความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม

หมายถึง การวัดการเปลี่ยนแปลงเงินออม ต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ ซึ่งค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายนี้จะทำให้เราทราบถึงผลการตอบสนองของการออมต่อรายได้โดยเขียนได้ดังนี้

$$\text{ความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม} = \frac{\text{การเปลี่ยนแปลงของการออม}}{\text{การเปลี่ยนแปลงของรายได้}}$$

โดยการคำนวณค่าความโน้มเอียงของการออมที่มีต่อรายได้ผู้วิจัยได้มีการประมาณค่าแบบจำลองปัจจัยที่มีผลต่อการออมต่อรายได้ซึ่งอยู่ในรูป Linear โดย Regression Analysis ในที่นี้จะใช้ OLS (Ordinary Least Squares Method) ช่วยในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ และค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระในสมการจะแสดงถึงค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมดังนี้

ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม

เพศชาย

$$S_i = \beta_0 + \beta_1 \text{ INC}_{ij}$$

เมื่อ β_1 = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรรายได้ส่วนบุคคลสะสมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้

$$\beta_1 = E_i$$

E_i = ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้

ดังนั้น β_1 คือค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรรายได้ของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ แสดงว่า β_1 คือโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ นั่นคือ การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงเงินออม ต่อการเปลี่ยนแปลงของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ ของเพศชาย

เพศหญิง

$$S_j = \beta_0 + \beta_1 \text{ INC}_{ij}$$

เมื่อ β_1 = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรรายได้ส่วนบุคคลสะสมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้

$$\beta_1 = E_i$$

E_i = ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้

ดังนั้น β_1 คือค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรรายได้ของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ แสดงว่า β_1 คือค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ นั่นคือ การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงเงินออม ต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ของทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ ของเพศหญิง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเรื่อง “การประมาณการออมเงินส่วนบุคคลสะสมปี 2551 - 2568” เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การวิจัย ผู้วิจัยจึงได้แบ่งการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

วิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรของประเทศไทย อีกทั้งวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจซึ่งรวมไปถึง การกระจายรายได้ อัตราการมีส่วนร่วมแรงงาน สัดส่วนการออม การเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคต และอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งมีผลต่อการคาดประมาณเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมได้

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis)

การศึกษานี้ได้นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากแหล่งต่างๆ มาแปลงข้อมูลและเข้ารหัส (Coding) เพื่อทำการประมวลผลข้อมูล และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ

โดยมีข้อสมมติต่างๆ ในการทำวิจัยดังนี้

(ก) ข้อสมมติด้านการเพิ่มขึ้นของรายได้ของประชากรในอนาคต

1. รายได้ในอนาคต ขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง โดยกำหนดให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี และเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

(ข) ข้อสมมติด้านสัดส่วนคนจนของประชากรในอนาคต

โดยกำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 หากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนคงที่ ต่อมากำหนดให้ประชากรกลุ่มระดับรายได้ปานกลาง และสูง มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี ระหว่างปี พ.ศ.2551 – 2568 จากแบบแผนปี 2547 ร้อยละ 5 หากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนลดลงระดับสูง

(ค) ข้อสมมติด้านอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

โดยกำหนดให้ เพศชาย เพศหญิง และผลรวมของทั้งเพศชายและเพศหญิง ช่วงอายุ 15-19 และ 20-24 ปี มีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานต่ำสุดที่เคยเป็นมา ส่วนช่วงอายุ 25-59 นั้นมีอัตราส่วนร่วมในกำลังแรงงานไม่เปลี่ยนแปลง และช่วงอายุ 60ปีขึ้นไป มีอัตราส่วนร่วมการมีกำลังแรงงานสูงสุดที่เคยเป็นมาโดยกำหนดให้ช่วงอายุ 65 ปีเหมือนกับอายุ 60 ปี

(ง) ข้อสมมติด้านอัตราดอกเบี้ย

1. กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงไม่เปลี่ยนแปลง
2. กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 ต่อปี
3. กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี

(จ) สมมติด้านอายุการเกษียณ

โดยผู้วิจัยสมมติให้อายุการเกษียณที่ใช้ในการคำนวณเท่ากับ 55 ปี 60 ปี 65 ปีเพื่อนำไปพิจารณาว่าเมื่อเริ่มทำงานจนถึงเกษียณอายุจะมีเงินออมเป็นจำนวนเท่าไร และเมื่อเกษียณอายุจนถึงสิ้นอายุขัยจำนวนเงินออมจากการเกษียณอายุที่แตกต่างกันเพียงพอต่อการดำรงชีวิตหลังเกษียณหรือไม่

(ช) สมมติด้านสัดส่วนการออม

เพื่อนำไปพิจารณาสัดส่วนการออมเงินจากรายได้ขอประชากรที่มีงานทำตามแบบแผนการกระจายรายได้ ซึ่งพิจารณาจาก ค่าความยืดหยุ่นของการออมต่อรายได้ซึ่งได้มีการจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้ โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง

1 แสดงผลการวิเคราะห์ส่วนที่ 1

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลผลการคาดประมาณประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ

1.1.1 จากตาราง 1 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี หากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการ

เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232 พันบาท 278,399,817 พันบาท 447,601,260 พันบาท 617,096,306 พันบาท 786,790,392 พันบาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12 บาท 5,273 บาท 8,118 บาท 10,769 บาท 13,364 บาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และต่อมาในปี 2558 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ยของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 5,657 บาท ปี 2558 คือ 8,953 บาท ปี 2563 คือ 12,218 บาท และปี 2568 คือ 15,614 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 5,273 บาท ปี 2558 คือ 8,118 บาท ปี 2563 คือ 10,769 บาท และปี 2568 คือ 13,364 บาท

1.1.2 จากตาราง 2 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปีและหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232 พันบาท 278,622,449 พัน

บาท 448,983,696 พันบาท 620,704,436 พันบาท 793,992,703 พันบาท ตามลำดับ โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12 บาท 5,277 บาท 8,143 บาท 10,832 บาท 13,486 บาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และต่อมาในปี 2558 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ยของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 5,661 บาท ปี 2558 คือ 8,980 บาท ปี 2563 คือ 12,289 บาท และปี 2568 คือ 15,757 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 5,277 บาท ปี 2558 คือ 8,143 บาท ปี 2563 คือ 10,832 บาท และปี 2568 คือ 13,486 บาท

1.1.3 จากตาราง 3 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี และหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232 พันบาท 312,572,314 พันบาท 614,973,094 พันบาท 1,000,919,974 พันบาท 1,496,088,678 พันบาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงิน

ออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12บาท 5,920บาท 11,154บาท 17,468บาท 25,411บาท ตามลำดับ ซึ่งหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และต่อมาในปี 2558 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ยของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 6,375บาท ปี 2558 คือ 12,394 บาท ปี2563 คือ 20,031 บาท และปี 2568 คือ 30,110 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 5,920 บาท ปี 2558 คือ 11,154 บาท ปี2563 คือ 17,468 บาท และปี 2568 คือ25,411 บาท

1.1.4 จากตาราง 4 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3 ต่อปี และหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชราที่มีจำนวน 7,265 เพิ่มเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232พันบาท 312,822,273พันบาท 616,872,465พันบาท 1,006,772,300พันบาท 1,509,783,934พันบาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12บาท 5,925บาท 11,188บาท 17,570บาท 25,644บาท

ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และต่อมาในปี 2558 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ยของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 6,380บาท ปี 2558 คือ 12,432 บาท ปี2563 คือ 20,148 บาท และปี 2568 คือ 30,386 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 5,925 บาท ปี 2558 คือ 11,188 บาท ปี2563 คือ 17,570 บาท และปี 2568 คือ25,644 บาท

1.1.5 จากตาราง 5 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1 ต่อปี ซึ่งหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคน ตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชราที่มีจำนวน 7,265 เพิ่มเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232พันบาท 379,125,913พันบาท 854,329,454พันบาท 1,459,949,010พันบาท 2,032,617,128พันบาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12บาท 7,181บาท 15,495บาท 24,763บาท 34,524บาท

ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 7,750 บาท ปี 2558 คือ 17,195 บาท ปี 2563 คือ 28,448 บาท และปี 2568 คือ 34,524 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 7,181 บาท ปี 2558 คือ 15,495 บาท ปี 2563 คือ 24,763 บาท และปี 2568 คือ 34,524 บาท

1.1.6 จากตาราง 6 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่ม 3% ซึ่งหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคน ตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232 พันบาท 379,903,006 พันบาท 858,551,859 พันบาท 1,417,790,566 พันบาท 2,060,320,960 พันบาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12 บาท 7,196 บาท 15,572 บาท 24,743 บาท 34,995 บาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี

2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้นพบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 7,767บาท ปี 2558 คือ 17,280 บาท ปี 2563 คือ 28,225 บาท และปี 2568 คือ 41,087 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 7,196 บาท ปี 2558 คือ 15,572 บาท ปี 2563 คือ 24,743 บาท และปี 2568 คือ 34,995 บาท

1.1.7 จากตาราง 7 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ที่มีสัดส่วนคนจนลดลง ร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปีและหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

และหากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232พันบาท 417,401,998พันบาท 1,082,581,462พันบาท 2,021,233,222พันบาท 3,341,194,501บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12บาท 7,906บาท 19,635บาท 35,274บาท 56,751 บาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 –

54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 25-29 ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 – 2568 ประชากรที่มี จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุ การเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 8,554 บาท ปี 2558 คือ 21,873 บาท ปี 2563 คือ 40,447 บาท และปี 2568 คือ 67,086 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 7,906 บาท ปี 2558 คือ 19,635 บาท ปี 2563 คือ 35,274 บาท และปี 2568 คือ 56,751 บาท

1.1.8 จากตาราง 8 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศ ชายและหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะ เจริญพันธุ์ระดับต่ำ และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 กำหนดให้ประชากร ทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลง ร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปีหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,353 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พัน คนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,377 พันคนและ 44,423 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวน เพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,541,232 พันบาท 417,735,788 พัน บาท 1,085,925,062 พันบาท 2,033,051,267 พันบาท 3,371,779,931 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงิน ออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4215.12 บาท 7,912 บาท 19,695 บาท 35,480 บาท 57,270 บาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี (จำนวนเงินออมส่วนบุคคลมีค่าติดลบ) และต่อมาในปี 2553 – 2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4582.75 บาท ปี 2553 คือ 8,561 บาท ปี 2558 คือ 21,940 บาท ปี 2563 คือ 40,684 บาท และปี 2568 คือ 67,701 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4215.12 บาท ปี 2553 คือ 7,912 บาท ปี 2558 คือ 19,695 บาท ปี 2563 คือ 35,480 บาท และปี 2568 คือ 57,270 บาท

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลผลการคาดประมาณประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง

1.2.1 จากตาราง 9 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปีหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคน ตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 278,401,321 พันบาท 447,601,260 พันบาท 617,410,870 พันบาท 790,003,516 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 5,273 พันบาท 8,118 บาท 10,749 พันบาท 13,248 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ

50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้นพบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี ในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และในปี ในปี 2558 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปีและหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 5,657บาท ปี 2558 คือ 8,953 บาท ปี 2563 คือ 12,181 บาท และปี 2568 คือ 15,424 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 5,273 บาท ปี 2558 คือ 8,118 บาท ปี2563 คือ 10,749 บาท และปี 2568 คือ 13,248 บาท

1.2.2 จากตาราง 10 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี และหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348พันคน 44,955พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชราที่มีจำนวน 7,265เพิ่มเป็น 14,452พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 278,623,954 พันบาท 448,983,696 พันบาท 621,020,839 พันบาท 797,235,240 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 5,277 พันบาท 8,143 บาท 10,812 พันบาท 13,369 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี ในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และในปี ในปี 2558 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปีและหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 5,661บาท ปี 2558 คือ 8,980 บาท ปี 2563 คือ 12,252 บาท และปี 2568 คือ 15,565 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 5,277 บาท ปี 2558 คือ 8,143 บาท ปี2563 คือ 10,812 บาท และปี 2568 คือ 13,369 บาท

1.2.3 จากตาราง 11 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี และหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955พันคน 45,577พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรามีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 312,573,911 พันบาท 614,973,094 พันบาท 1,001,500,178 พันบาท 1,502,050,081 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 5,920 พันบาท 11,154 บาท 17,436 พันบาท 25,189 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น

พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี ในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และในปี ในปี 2558 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปีและหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 6,375บาท ปี 2558 คือ 12,394 บาท ปี 2563 คือ 19,971 บาท และปี 2568 คือ 29,739 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 5,920 บาท ปี 2558 คือ 11,154 บาท ปี2563 คือ 17,436 บาท และปี 2568 คือ 25,189 บาท

1.2.4 จากตาราง 12 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี หากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955พันคน 45,577พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรามีจำนวน 7,265เพิ่มเป็น 14,452พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702พันบาท 312,823,872 พันบาท 616,872,465 พันบาท 1,007,355,897 พันบาท 1,515,799,909 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 5,925 พันบาท 11,188 บาท 17,538 พันบาท 25,420 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้นพบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือ

กลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี ในปี 2553 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี และในปี ในปี 2558 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปี พบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 6,380 บาท ปี 2558 คือ 12,432 บาท ปี 2563 คือ 20,088 บาท และปี 2568 คือ 30,011 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 5,925 บาท ปี 2558 คือ 11,188 บาท ปี2563 คือ 17,538 บาท และปี 2568 คือ 25,420 บาท

1.2.5 จากตาราง 13 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปีหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 379,601,507 พันบาท 855,908,349 พันบาท 1,410,725,630 พันบาท 2,053,538,421 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 7,190 พันบาท 15,524 บาท 24,561 พันบาท 34,437 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้นพบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือ

กลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี 2553 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้น พบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 7,760บาท ปี 2558 คือ 17,227 บาท ปี 2563 คือ 27,986 บาท และปี 2568 คือ 40,296 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 7,190 บาท ปี 2558 คือ 15,524 บาท ปี2563 คือ 24,561 บาท และปี 2568 คือ 34,437 บาท

1.2.6 จากตาราง 14 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปีหากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955พันคน 45,577พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรามีจำนวน 7,265เพิ่มเป็น 14,452พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 379,905,069 พันบาท 858,551,859 พันบาท 1,418,974,068 พันบาท 2,072,336,595 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 7,196 พันบาท 15,572 บาท 24,705 พันบาท 34,753 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี 2553 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้น

พบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 7,767 บาท ปี 2558 คือ 17,280 บาท ปี 2563 คือ 28,150 บาท และปี 2568 คือ 40,665 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 7,196 บาท ปี 2558 คือ 15,572 บาท ปี 2563 คือ 24,705 บาท และปี 2568 คือ 34,753 บาท

1.2.7 จากตาราง 15 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี หากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 417,404,171 พันบาท 1,082,581,462 พันบาท 2,022,831,266 พันบาท 3,358,450,732 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 7,906 พันบาท 19,635 บาท 35,218 พันบาท 56,321 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้นพบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี 2553-2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้นพบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 8,554 บาท ปี 2558 คือ 21,873 บาท ปี 2563 คือ 40,337 บาท และปี 2568 คือ 66,346

บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 7,906 บาท ปี 2558 คือ 19,635 บาท ปี 2563 คือ 35,218 บาท และปี 2568 คือ 56,321 บาท

1.2.8 จากตาราง 16 ภาคผนวก ง แสดงข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิง ตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568 ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง และกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี หากพิจารณาด้านประชากร พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2551 ปี 2553 ปี 2558 จำนวน 44,348 พันคน 44,955 พันคน 45,577 พันคนตามลำดับ จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีประชากรวัยแรงงานในปี 2563 และปี 2568 จำนวน 45,549 พันคนและ 45,179 พันคนตามลำดับ ในส่วนประชากรวัยชรา พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดจากปี 2548 – 2568 โดยในปี 2551 ประชากรวัยชรา มีจำนวน 7,265 เพิ่มขึ้นเป็น 14,452 พันคนในปี 2568

หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวมสำหรับปี 2551 – 2568 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมรวม 222,540,702 พันบาท 417,737,963 พันบาท 1,085,925,062 พันบาท 2,034,658,654 พันบาท 3,389,194,127 บาท ตามลำดับ และมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย 4,215.03 พันบาท 7,912 พันบาท 19,695 บาท 35,424 พันบาท 56,836 พันบาท ตามลำดับ และหากพิจารณาในโครงสร้างทางประชากรโดยรวมเพศชายและเพศหญิง พบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 50 – 54 ปี

สำหรับกลุ่มประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดในช่วงปี 2551 – 2568 นั้น พบว่าในปี 2551 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-29 ปี และในปี 2553 -2568 ประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมต่ำสุดคือกลุ่มอายุ 15-19 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 20-24 ปี และหากพิจารณาอายุในการเกษียณตามข้อสมมติฐานข้างต้น พบว่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมเฉลี่ย ของอายุการเกษียณ 55 ปีพบว่าปี 2551 คือ 4,582.42 บาท ปี 2553 คือ 8,561 พันบาท ปี 2558 คือ 21,940 บาท ปี 2563 คือ 40,573 บาท และปี 2568 คือ 66,953 บาท ส่วนอายุการเกษียณ 60 และ 65 ปีพบว่า ปี 2551 คือ 4,215.03 บาท ปี 2553 คือ 7,912 บาท ปี 2558 คือ 19,695 บาท ปี 2563 คือ 35,424 บาท และปี 2568 คือ 56,836 บาท

2 แสดงผลการวิเคราะห์ตอนที่ 2

2.1 ผลการวิเคราะห์ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม เพื่อหาข้อมูลทางด้านสัดส่วนการออม การจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้ โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง จากภาคผนวก ค แสดงค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม พบว่า ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมโดยส่วนใหญ่มีค่าเป็นบวกในทุกระดับภาวะการเจริญพันธุ์ ทุกเพศ ทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมื่อรายได้ของกลุ่มประชากรเพิ่มสูงขึ้น การออมก็มีจำนวนเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน ดังเช่น

จากระบบสมการ

$$S_i = \beta_0 + \beta_1 INC_{ij}$$

เมื่อ	S_i	=	เงินออมของเพศชายในแต่ละกลุ่มอายุและกลุ่มรายได้
	INC_{ij}	=	รายได้ของประชากรเพศชายในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มรายได้
	β_0	=	ค่าคงที่ (constant)
	β_1	=	ค่าสัมประสิทธิ์ (coefficient)

เนื่องจากค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมที่มีต่อรายได้มีหลายค่า ดังนั้นผู้วิจัยจึงขอยกตัวอย่างมา 1 กรณี ดังเช่น จาก ภาคผนวก ค ข้อที่ 1 สมการค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของเพศชาย รายได้ต่ำและกลุ่มอายุ 35-39 ปีตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่ม ร้อยละ 1 ต่อปีคือ

$$S_i = -2356389 + 0.023 INC_{ij}$$

จากสมการจะเห็นว่าค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม มีค่าเท่ากับ 0.023 ซึ่งหมายความว่า หากรายได้ของเพศชาย รายได้ต่ำและกลุ่มอายุ 35-39 ปีตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ

รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่ม ร้อยละ 1 ต่อปี มีการเปลี่ยนแปลงไป 0.023 บาท จะทำให้เงินออมเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน 1 บาท

บทที่ 5

สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้จะเป็นการสรุปผลการวิจัยทั้งหมด พร้อมอภิปรายข้อเสนอแนะ โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- 1.สังเขปความความมุ่งหมาย ข้อสมมติที่ใช้การวิจัย และวิธีดำเนินการวิจัย
- 2.สรุปและอภิปรายผลการวิจัย
- 3.ข้อเสนอแนะ

1. สังเขปความความมุ่งหมาย ข้อสมมติที่ใช้ในการวิจัยและวิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรตามโครงสร้างทางอายุและเพศ และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม มีความมุ่งหมายของการวิจัย เพื่อศึกษาค้นคว้าของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคลสะสม และเพื่อศึกษาระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมตามโครงสร้างทางอายุและเพศ ระหว่างปี 2551 – 2568 โดยผู้วิจัยได้กำหนดข้อสมมติที่ใช้ในการวิจัยในด้านต่างๆ ดังนี้

1) ข้อสมมติเกี่ยวกับประชากร ผู้วิจัยเลือกใช้ผลการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (ปี 2548 – 2568) จากวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ในระดับต่ำและระดับสูง เนื่องจากข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ต่ำมีความเป็นไปได้มากที่สุดสำหรับประเทศไทยและคาดว่าในอนาคตประเทศไทยอาจกลับไปมีภาวะการเจริญพันธุ์ระดับสูง

2) ข้อสมมติด้านการออมเงินส่วนบุคคลสะสม พิจารณาจากส่วนต่างระหว่างรายได้และรายจ่ายสุทธิ ซึ่งคำนวณได้จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือน ปี 2547 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ นอกจากนั้นยังกำหนดข้อสมมติอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ได้แก่ อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน การเพิ่มขึ้นของรายได้ในอนาคต การกระจายรายได้โดยพิจารณาจากสัดส่วนคนจน การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ย สัดส่วนการออมเงิน และอายุของการเกษียณ นอกจากนั้นผู้วิจัยกำหนดให้แบบแผนการบริโภคในอนาคตเหมือนกับแบบแผนการบริโภคในปี 2547 และผู้วิจัยกำหนดให้เงินเพื่อไม่มีผลกระทบตลอดระยะเวลาการประมาณค่าการออมเงินส่วนบุคคล เพราะภาวะเงินเพื่ออาจส่งผลกระทบทั้งด้านรายได้และค่าใช้จ่ายไปพร้อมๆ กัน ดังนั้นจึงไม่มีผลของเงินเพื่อต่อ

การออมเงินส่วนบุคคลสะสมในอนาคตเพราะในระยะยาวแนวโน้มเงินเฟ้ออาจเป็นศูนย์

โดยข้อสมมติด้านการเพิ่มขึ้นของรายได้ สัดส่วนคนจน อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน อายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด อัตราดอกเบี้ย อายุการเกษียณ และสัดส่วนการออม กำหนดตามแบบแผนข้างต้น ดังนี้

(ก) ข้อสมมติด้านการเพิ่มขึ้นของรายได้ของประชากรในอนาคต

โดยกำหนดให้ รายได้ในอนาคต ขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นเส้นตรง โดยกำหนดให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี และเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

(ข) ข้อสมมติด้านสัดส่วนคนจนของประชากรในอนาคต

โดยกำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 หากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนคงที่ และกำหนดให้ประชากรกลุ่มระดับรายได้ปานกลาง และสูง มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี ระหว่างปี พ.ศ.2551 – 2568 จากแบบแผนปี 2547 ร้อยละ 5 หากพบว่าในอนาคตประชากรมีจำนวนคนจนลดลงระดับสูง

(ค) ข้อสมมติด้านอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

โดยกำหนดให้ เพศชาย เพศหญิง และผลรวมของทั้งเพศชายและเพศหญิง ช่วงอายุ 15-19 และ 20-24 ปี มีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานต่ำสุดที่เคยเป็นมา ส่วนช่วงอายุ 25-59 นั้นมีอัตราส่วนร่วมในกำลังแรงงานไม่เปลี่ยนแปลง และช่วงอายุ 60ปีขึ้นไป มีอัตราส่วนร่วมการมีกำลังแรงงานสูงสุดที่เคยเป็นมาโดยกำหนดให้ช่วงอายุ 65 ปีเหมือนกับอายุ 60 ปี

(ง) ข้อสมมติด้านอัตราดอกเบี้ย

1. กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยแท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 ต่อปี
2. กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยแท้จริงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี

(จ) สมมติด้านอายุการเกษียณ

โดยผู้วิจัยสมมติให้อายุการเกษียณที่ใช้ในการคำนวณเท่ากับ 55 ปี 60 ปี 65 ปีเพื่อนำไปพิจารณาว่าเมื่อเริ่มทำงานจนถึงเกษียณอายุจะมีเงินออมเป็นจำนวนเท่าไร และเมื่อเกษียณอายุจนถึงสิ้นอายุขัยจำนวนเงินออมจากการเกษียณอายุที่แตกต่างกันเพียงพอต่อการดำรงชีวิตหลังเกษียณหรือไม่

(ช) สมมติด้านสัดส่วนการออม

เพื่อนำไปพิจารณาสัดส่วนการออมเงินจากรายได้ขอประชากรที่มั่งงานทำตามแบบแผนการกระจายรายได้ ซึ่งพิจารณาจาก ค่าความไม่เอนียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม ซึ่งได้มีการจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้ โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้ต่ำ ปานกลาง และ สูง

2. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

ผลการศึกษาตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 1 พบว่า การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรของประเทศไทยปี 2551 – 2568 ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ในระดับต่ำและระดับสูงนั้น มีลักษณะโครงสร้างประชากรที่ใกล้เคียงกัน กล่าวคือ จำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 โดยจำนวนประชากรวัยทำงานในปี 2551 ในระดับต่ำ มีจำนวน 44,345 พันคน และในระดับสูง 44,348 เพิ่มขึ้นในปี 2558 เป็นจำนวน 45,577 พันคน จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 โดยมีจำนวนลดลงในปี 2568 ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ในระดับต่ำเป็นจำนวน 44,423 พันคน และภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ในระดับสูงเป็นจำนวน 45,179 พันบาท ในขณะที่ประชากรวัยชราามีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยตลอดในช่วงปี 2551 – 2568 โดยจำนวนประชากรวัยชราภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ในระดับต่ำและระดับสูงในปี 2551 มีจำนวน 7,265 พันคน เพิ่มขึ้นในปี 2568 เป็นจำนวน 14,452 พันคน ซึ่งลักษณะการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากรดังกล่าว ส่งผลให้จำนวนเงินออมส่วนบุคคลที่คำนวณได้ระหว่าง ปี 2551 – 2568 ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและระดับสูงไม่แตกต่างกันมากนัก โดยมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลโดยรวมทั้งเพศชายและเพศหญิงที่คำนวณได้ ดังนี้

2) ภายใต้ข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ

1.1) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215 บาท เป็นจำนวน 13,364 บาทในปี 2568

1.2) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215 บาท เป็นจำนวน 13,486 บาทในปี 2568

1.3) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215 บาท เป็นจำนวน 25,411 บาทในปี 2568

1.4) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215 บาท เป็นจำนวน 25,644 บาทในปี 2568

คนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215บาท เป็นจำนวน 34,437 บาทในปี 2568

2.6) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215บาท เป็นจำนวน 34,753 บาทในปี 2568

2.7) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215บาท เป็นจำนวน 56,321 บาทในปี 2568

2.8) กรณีกำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 3 ต่อปี กำหนดให้ประชากรมีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยต่อคนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จำนวน 4,215บาท เป็นจำนวน 56,836บาทในปี 2568

ผลการศึกษาตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 2 พบว่า ประชากรเพศชายและเพศหญิงมีระดับจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นทั้งกลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59 ปี) และประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป) แต่ประชากรในกลุ่มวัยชราจะมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลที่ต่ำกว่าประชากรวัยทำงานอยู่มาก และยังพบว่าประชากรในช่วงแรกของวัยทำงานกลุ่มอายุ 15 – 30 ปี และประชากรในวัยชรากลุ่มอายุ 80 ปีขึ้นไปมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมค่อนข้างต่ำ และประชากรเริ่มมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงขึ้นในประชากรช่วงกลางของวัยทำงานกลุ่มอายุ 31 – 45 ปี และจะมีจำนวนเงินส่วนบุคคลสูงสุดในประชากรช่วงปลายวัยทำงานกลุ่มอายุ 46 – 59 ปี นอกจากนั้นยังพบว่าระหว่างปี 2548 – 2568 หากประชากรมีรายได้เพิ่มขึ้นในระดับปกติร้อยละ 1 โดยส่วนใหญ่พบประชากรมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดและมีค่าติดลบในกลุ่มอายุ 20 – 24 ปี และประชากรมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุดในกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี และหากประชากรมีรายได้เพิ่มขึ้นในระดับสูงร้อยละ 3 จะพบว่าประชากรมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดและมีค่าติดลบน้อยกว่า และโดยส่วนใหญ่พบประชากรที่มีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดในกลุ่มอายุ 80 ปีขึ้นไป และประชากรมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุดในกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี นอกจากนั้นยังพบว่าประชากรเพศชายมีระดับเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยสูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกกลุ่มอายุ และโดยส่วนใหญ่พบว่าประชากรทั้งเพศชายและเพศหญิงมีระดับจำนวนเงินออมส่วนบุคคลต่ำสุดในกลุ่มอายุ 15 – 19 ปี และกลุ่มอายุ 80 ปีขึ้นไป และประชากรมีระดับจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงสุดในกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี

ผลการศึกษาตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่ 3 พบว่าโดยส่วนใหญ่ค่าความโน้มเอียงหน่วย

สุดท้ายการออมของกลุ่มประชากรที่มีต่อรายได้ มีค่ามากกว่าศูนย์ในทุกระดับภาวะการเจริญพันธุ์ ทุกเพศ ทุกกลุ่มอายุ และทุกกลุ่มรายได้ แสดงว่าเมื่อกลุ่มประชากรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น กลุ่มประชากรก็จะมีการออมเพิ่มสูงขึ้นในทิศทางเดียวกัน ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของกลุ่มรายได้ต่ำนั้นจะมีค่าน้อยกว่าค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมของกลุ่มรายได้ปานกลาง และรายได้สูงซึ่งหมายความว่า การเปลี่ยนแปลงของรายได้ ของกลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่ำส่งผลกระทบต่อ การออมมากกว่าในทิศทางเดียวกันน้อยกว่ากลุ่มรายได้ปานกลางและรายได้สูง

อภิปรายผล

จากผลการศึกษาข้างต้นตามความมุ่งหมายในการวิจัยข้อที่ 1 พบว่า จำนวนประชากรตามข้อ สมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและระดับสูงในช่วงปี 2551 – 2568 มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้าง ทางประชากรในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน และพบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 สำหรับประชากรวัยชรา มีจำนวนเพิ่มขึ้นโดย ตลอดในช่วงปี 2551 – 2568 ซึ่งแสดงให้เห็นได้ว่าในอนาคตโครงสร้างประชากรของประเทศไทย จะพบ สัดส่วนจำนวนประชากรวัยทำงานต่อประชากรวัยชราที่ลดลงในระหว่างปี 2563 – 2568 แต่สำหรับในช่วง ปี 2551 – 2558 นั้นยังพบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้น ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว จึงถือ ได้ว่าประเทศไทยกำลังเผชิญกับกลุ่มประชากรวัยทำงานที่สามารถจะสร้างผลผลิตทางด้านแรงงานในทาง เศรษฐกิจ หรือกลุ่มประชากรวัยทำงานยังมีสัดส่วนที่สูงอยู่หากเปรียบเทียบกับประชากรวัยชรา ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มประชากรที่เป็นภาระทางสังคมหรือเป็นภาระพึ่งพิงทางสังคม ซึ่งลักษณะการเปลี่ยนแปลงทาง โครงสร้างประชากรดังกล่าว ส่งผลให้จำนวนเงินออมส่วนบุคคลที่คำนวณได้ระหว่าง ปี 2551 – 2568 ภายใต้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและระดับสูงไม่แตกต่างกันมากนัก

แต่หากพิจารณาจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ด้านการกระจาย รายได้ โดยกำหนดตามสัดส่วนคนจนที่ให้สัดส่วนคนเหมือนแบบแผนปี 2547 และสัดส่วนคนจนมีจำนวน ลดลงในระดับสูง และพิจารณาระดับการเพิ่มขึ้นของรายได้ระดับปกติร้อยละ 1 และระดับสูงร้อยละ 3 และพิจารณาระดับการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงในระดับร้อยละ 1 และร้อยละ 3 นั้น พบว่าจำนวน เงินออมส่วนบุคคลมีระดับที่เพิ่มขึ้นตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าหากระดับการกระจายรายได้ของ ประชากรประเทศไทยในอนาคตดีขึ้นหรือมีจำนวนคนจนลดลง และระดับรายได้ของประชากรประเทศไทย เพิ่มขึ้นได้ในอนาคต ก็จะสามารถส่งผลทำให้ระดับการออมของประเทศไทยมีระดับเพิ่มขึ้นได้ในเช่นกัน

ผลจากการวิจัยตามความมุ่งหมายในการวิจัยข้อที่ 2 พบว่า ประชากรเพศชายมีระดับเงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ยสูงกว่าประชากรเพศหญิงในทุกกลุ่มประชากรทั้งที่ประชากรเพศหญิงนั้นมีมากกว่าเพศชายนั้น เนื่องจากตามโครงสร้างประชากรในช่วงปี 2551 – 2568 เพศชายมีจำนวนประชากรที่อยู่ในวัยแรงงานมากกว่าประชากรเพศหญิง และประชากรเพศชายส่วนใหญ่มีระดับรายได้ที่สูงกว่าประชากรเพศหญิง แสดงให้เห็นว่าในอนาคตประชากรเพศชายจะมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลสูงกว่าประชากรเพศหญิงจนถึงปี 2568 อีกทั้งยังพบว่าในช่วงปี 2551 – 2568 จำนวนเงินออมส่วนบุคคลในช่วงแรกของวัยทำงาน (15 – 30 ปี) และวัยชรา (80 ปีขึ้นไป) มีระดับการออมเงินส่วนบุคคลค่อนข้างต่ำ อันเนื่องมาจากประชากรในช่วงแรกของวัยทำงานนั้นยังมีระดับรายได้ไม่สูงมากนัก ซึ่งในบางครั้งอาจไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และสำหรับประชากรวัยชรา นั้นพบว่า เป็นกลุ่มประชากรที่มีระดับรายได้ต่ำเช่นกัน เนื่องจากเป็นวัยหลังเกษียณและยังพบประชากรที่ทำงานอยู่ในวัยนี้จำนวนน้อยมาก จึงส่งผลทำให้ระดับการออมเงินส่วนบุคคลนั้นยังอยู่ในระดับที่ต่ำมาก ซึ่งแสดงให้เห็นได้ว่าในอนาคตจนถึงปี 2568 ประเทศไทยยังเผชิญปัญหาการออมเงินส่วนบุคคลในระดับต่ำ และประชากรเริ่มมีจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสูงขึ้นในช่วงกลางของวัยทำงาน (31 – 45 ปี) และจะมีจำนวนเงินส่วนบุคคลสูงสุดในช่วงปลายวัยทำงาน (46 – 59 ปี) อันเนื่องมาจากมีระยะเวลาการทำงานมายาวนาน โดยพบกลุ่มประชากรที่มีการออมเงินส่วนบุคคลสูงสุด คือ ประชากรกลุ่มอายุ 55 – 59 ปี ซึ่งเป็นประชากรกลุ่มอายุที่ใกล้เกษียณการทำงาน แสดงให้เห็นได้ว่ากลุ่มประชากรช่วงปลายวัยทำงานมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลในระดับสูงอันเนื่องมาจากมีระดับรายได้ที่อยู่ในระดับสูง แต่ประชากรในกลุ่มวัยชราจะมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลที่ต่ำกว่าประชากรวัยทำงานอยู่มาก เนื่องจากตามโครงสร้างประชากรจำนวนประชากรของกลุ่มประชากรวัยชรา มีจำนวนน้อยกว่ากลุ่มประชากรวัยทำงานอยู่มากแต่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต่อไปเรื่อยๆ จนถึงปี 2568 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรวัยชรา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มประชากรวัยทำงาน ซึ่งอาจส่งผลต่อระดับการออมเงินส่วนบุคคลในอนาคตได้ หากกลุ่มประชากรวัยชรา มีระดับการออมที่ต่ำมากเช่นนี้ไปโดยตลอด

ผลจากการวิจัยตามความมุ่งหมายในการวิจัยข้อที่ 3 พบว่า ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออม โดยส่วนใหญ่มีค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายแต่น้อยกว่า 1 แสดงว่าเมื่อรายได้เพิ่มสูงขึ้นกลุ่มประชากรก็จะมีการออมเพิ่มสูงขึ้นในทิศทางเดียวกันโดยมีในบางกรณีที่มีค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมมีค่าติดลบโดยเฉพาะในกลุ่มประชากรที่มีอายุน้อยและกลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่ำ ซึ่งอาจสืบเนื่องมาจากในช่วงแรกของอายุในวัยทำงาน (15 - 30 ปี) อาจมีรายได้ต่ำและมี

ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ดังนั้นการเพิ่มขึ้นของรายได้จึงไม่เพียงพอต่อการใช้จ่าย จึงทำให้ค่าความไม่เอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมมีค่าติดลบ

3. ข้อเสนอแนะ

1 ข้อเสนอแนะสำหรับประชาชนโดยทั่วไป

จากผลการศึกษาพบว่า จำนวนเงินออมส่วนบุคคลในช่วงแรกของวัยทำงาน (15 – 30 ปี) และวัยชรา (80 ปีขึ้นไป) มีระดับการออมเงินส่วนบุคคลค่อนข้างต่ำ และพบว่าประชากรในกลุ่มวัยชรายังมีระดับการออมเงินส่วนบุคคลที่ต่ำกว่าประชากรวัยทำงานอยู่มาก ดังนั้น บุคคลควรเริ่มมีการออมเงินตั้งแต่งานแรกของการทำงาน และควรมีการวางแผนในการออมเงินระยะยาว เพื่อให้สามารถชดเชยหรือรองรับกับระดับการออมที่อยู่ในระดับต่ำอีกครั้งในวัยชรา และควรลดหรือระมัดระวังการบริโภคสินค้าและบริการที่ไม่จำเป็นเพื่อที่จะส่งผลทำให้มีรายได้เพียงพอสำหรับการออมเงินออมในอนาคต

2 ข้อเสนอแนะสำหรับภาครัฐบาล

จากผลการศึกษาพบว่า จำนวนประชากรในวัยชราที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2551 – 2568 แต่ในส่วนวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี 2551 – 2558 จากนั้นจึงเริ่มมีจำนวนลดลงในปี 2563 – 2568 ซึ่งโครงสร้างประชากรในลักษณะดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าในอนาคตระดับการออมเงินในลักษณะการออมเงินส่วนบุคคลจะมีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2551 – 2568 ดังนั้น ภาครัฐบาลจะต้องเร่งเข้ามาตรึงการส่งเสริมการออมในระยะยาวให้มีประสิทธิภาพ และรวมถึงเร่งพัฒนาศักยภาพของประชากรวัยทำงานให้มีคุณภาพและมีผลิตภาพเพิ่มขึ้น ในช่วงปี 2551 – 2558 เพราะช่วงระยะเวลาดังกล่าวซึ่งถือว่าประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงของโอกาสการรับการปันผลทางประชากร อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากร กล่าวคือโครงสร้างประชากรกำลังอยู่ในช่วงที่กลุ่มประชากรวัยทำงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นในสัดส่วนสูงกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มประชากรวัยชรา จึงเป็นโอกาสที่ดีสำหรับประเทศไทยในการพัฒนาศักยภาพของประชากรวัยทำงานให้มีคุณภาพ และหากปี 2563 – 2568 พบว่าจำนวนประชากรวัยทำงานต่อประชากรวัยชราที่มีสัดส่วนลดลง ก็จะทำให้ผลิตภาพของภาคแรงงานลดลง และอาจจะส่งผลกระทบต่อระดับการออมเงินส่วนบุคคลลดลงด้วยเช่นกัน รัฐบาลก็ควรมีการส่งเสริมอาชีพสำหรับผู้สูงอายุเพื่อสร้างรายได้หลังเกษียณ เพื่อให้ผู้สูงอายุจะได้มีรายได้แบ่งเบาภาระของลูกหลานได้

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งต่อไป ผู้วิจัยได้เสนอไว้ ดังนี้

3.1 ในการประมาณค่าการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ควรทำการศึกษาเพิ่มเติมในการวิเคราะห์รูปแบบในการประกอบอาชีพของประชากรซึ่งในแต่ละอาชีพอาจมีรายได้ที่แตกต่างกันซึ่งอาจส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคลได้

3.2 ในการประมาณค่าการออมเงินส่วนบุคคลสะสม ควรทำการศึกษาเพิ่มเติมในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการของรายได้ในรูปแบบอื่น ๆ ของประชากรที่อาจส่งผลต่อการออมเงินส่วนบุคคลได้เช่นการเพิ่มขึ้นของรายได้แบบขั้นบันได หรือการเพิ่มขึ้นของรายได้ตามการเคลื่อนไหวของ GDP เป็นต้น

3.3 ในการประมาณค่าจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม ควรทำการศึกษากลุ่มประชากรวัยเด็กด้วย เพื่อศึกษาระดับการออมเงินส่วนบุคคลสะสมทั้งระบบ

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กัลยา วาณิชยปัญญา. (2548). สถิติสำหรับงานวิจัย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกื้อ วงศ์บุญสิน และคนอื่นๆ. (2546). การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (พ.ศ.2543-2568): ผลต่อการกำหนดทิศทางการนโยบายประชากรในอนาคต. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- โคทม อารียา. (2549, พฤษภาคม). บทบาทภาคประชาชนกับการขับเคลื่อนแผนฯ 10. จดหมายข่าว ยุทธศาสตร์แผนฯ 10.4(6):2-4.
- ชัชวาล เรืองประพันธ์. (2537). สถิติพื้นฐาน. ขอนแก่น: หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.
- เชิดลาภ วสุวัต. (2547). รู้ – ใช้สถิติ นนทบุรี: บจก.ทีทีเอที คอนเน็ค.
- เทียนฉาย กีรนนนท์. (2526). เศรษฐศาสตร์ประชากร. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธีรวัฒน์ จันทิก. (2550). ผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีต่อการออมเงินส่วนบุคคล. ปรินิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- นราทิพย์ ชุตินวงศ์. (2546). ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุษบง ศรีสันต์. (2542). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออมของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. (ประชากรศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. ถ่ายเอกสาร.
- ประเมศวร์ โพธิ์ขำ. (2545). ความสัมพันธ์ระหว่างการออม การลงทุน กับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกริก. ถ่ายเอกสาร.
- ปราโมทย์ ประสาทกุล; และปัทมา ว่าพัฒน์วงศ์. (2548). สถานการณ์ประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2548 ในประชากรของประเทศไทย พ.ศ.2548. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- พีรสิทธิ์ คำนวนคิดปีติเรก ปัทมสิริวัฒน์; และศุภวัฒน์การ วงศ์ธนสุ. (2547). รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ กองทุนประกันอนาคต: ขนาดและการบริหารจัดการที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สวก.).
- ไพศาล สุนทรนนท์. (2546). “เงินออมเมื่อยามเกษียณ” วารสาร ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่3 ฉบับที่ 1 ตุลาคม2546 - มีนาคม2547:1.

- ภราดร ปรีดาศักดิ์. (2547) *หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มนัส สุวรรณ. (2528) *ความเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มด้านโครงสร้างของประชากรในประเทศไทย*.
งานวิจัย. (คณะสังคมศาสตร์). จังหวัดเชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ถ่ายเอกสาร.
ยงยุทธ แฉล้มวงษ์; และ กัมปนาท วิจิตรศรีกมล. (2538). *การคาดประมาณการและผลกระทบต่อการ
เปลี่ยนแปลงประชากรของประเทศไทย*. ในการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ
2538 สมาคมนักประชากรไทย. หน้า 3-43 กรุงเทพฯ โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- วิไลลักษณ์ ไทยอุตสาหะ; และ วลัยภรณ์ อัดตะนันท์. (2531). *รายงานผลการวิจัยการเร่งการออมของ
ครัวเรือนในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ : คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สันทัด เสริมศรี. (2539). *ประชากรศาสตร์ทางสังคม*. กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สมเกียรติ สุขแสงเปล่ง. (2541). *ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประชากรที่มีต่อการเจริญเติบโตทาง
เศรษฐกิจของประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- แสงอรุณ จำปา. (2541). *รูปแบบทางสถิติการใช้จ่ายของครัวเรือนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ*. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (สถิติประยุกต์). เชียงใหม่ บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ถ่ายเอกสาร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง. (2549). *ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการเตรียมการจัดตั้งกองทุน
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติครั้งที่ 2*. กรุงเทพฯ.
- อุสาห์ แซ่มสุวรรณ. (2544). *ปัจจัยกำหนดการออมครัวเรือนในประเทศไทยปี 2527 – 2541*.
วิทยานิพนธ์ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์). กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- อัครา สงสมพันธ์. (2544). *ปัจจัยกำหนดการออมภายในประเทศ*. วิทยานิพนธ์ วท. (เศรษฐศาสตร์).
กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย รามคำแหง. ถ่ายเอกสาร.
- Opinion Group. (2545). *คู่มือเตรียมสอบเศรษฐศาสตร์ ปริญญาโท*. กรุงเทพฯ บจก. สยามสปอร์ต
ซินดิเคท.
- Browning, Edgar K.; & Zupan, Mark A. (1996). *Macroeconomics Theory And Application*.
Taxas: Harper Collins.

- Cowgill, Donald O., and Lowell E. Holmes. (1972). *Aging and Modernization*. New York: Appleton-Century-Carfts.
- Chang Yu-Chun Regian. (1993). *Income Uncertainty and Household Saving Behavior: An Empirical Investment (saving)*. Ph.d Thesis, The Ohio State University.
- Hurd-MD Lee-HK. (1995). *Household Saving Rate in Korea Evidence on Life-cycle Consumption Behavior*. Journal of The Japanese and International Economics. 9(2), 174-199.
- Luo, J.D.. (1998). *The Saving Behavior of Small Investors : A Case Study of Taiwan. Economic Development and Cultural Change*. July 1998. pp.771-788.
- Ogawa Naohiro and Robert D. Retherford. (1997). *Shifting Costs of caring for the Elderly Back to Families in Japan*, Population and Development Review. 23(1):59-94
- Paxson, Christina. (1996). *Saving and Growth: Evidence from micro data*. European Economic Review, V.40. pp.255-288.
- Shumaker L.D. and Clark R.L. (1992). *Population Dependency Rate and Saving Rates: Stability of Estimates*. Economic Development and Cultural Change. Jan;40(2):319-338.
- Voravut Vanitchatchavan. (1997). *Saving Behavior in Thailand. Master thesis*, M.Econ.(Economics). Bangkok: Graduate School. Thammasat University. Photocopied.
- William H. Branson. (1989). *Macroeconomic Theory and Policy*. Third Edition. Singapore: Harper & Row, Publishers.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แสดงข้อมูลจากผลการคาดประมาณประชากร ของประเทศไทย (ปี 2543 – 2568)

ที่มา : วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 1 ประมาณการประชากรเพศหญิงทั่วราชอาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับกลาง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,349	2,298	2,278	2,289	2,322	2,367	2,395	2,396	2,371	2,327	2,275	2,237	2,210	2,196	2,192
5-9	2,563	2,541	2,502	2,448	2,387	2,339	2,312	2,306	2,320	2,344	2,359	2,359	2,348	2,325	2,296
10-14	2,566	2,564	2,568	2,575	2,575	2,557	2,524	2,476	2,418	2,367	2,334	2,320	2,323	2,337	2,352
15-19	2,632	2,618	2,600	2,583	2,569	2,562	2,561	2,567	2,574	2,572	2,552	2,518	2,467	2,409	2,360
20-24	2,688	2,665	2,651	2,643	2,635	2,625	2,611	2,594	2,576	2,562	2,556	2,554	2,561	2,568	2,565
25-29	2,849	2,812	2,772	2,732	2,696	2,669	2,648	2,635	2,628	2,622	2,612	2,600	2,583	2,566	2,553
30-34	2,906	2,904	2,892	2,871	2,844	2,813	2,778	2,740	2,703	2,670	2,644	2,625	2,615	2,610	2,605
35-39	2,735	2,774	2,809	2,839	2,859	2,867	2,865	2,852	2,832	2,805	2,776	2,743	2,707	2,672	2,642
40-44	2,439	2,508	2,566	2,615	2,659	2,701	2,738	2,772	2,800	2,819	2,827	2,824	2,812	2,792	2,767
45-49	1,941	2,036	2,134	2,231	2,322	2,403	2,471	2,528	2,576	2,619	2,660	2,696	2,729	2,757	2,776
50-54	1,485	1,555	1,633	1,718	1,808	1,901	1,995	2,091	2,187	2,277	2,357	2,424	2,480	2,528	2,571
55-59	1,208	1,239	1,277	1,323	1,377	1,440	1,508	1,585	1,668	1,757	1,849	1,940	2,035	2,130	2,219
60-64	1,054	1,071	1,087	1,103	1,124	1,152	1,182	1,219	1,264	1,317	1,380	1,446	1,520	1,602	1,689
65-69	837	862	890	920	948	974	989	1,004	1,021	1,044	1,073	1,102	1,138	1,182	1,235
70-74	600	620	643	669	698	729	753	783	812	838	862	872	886	905	931
75-79	357	376	396	418	442	468	478	492	514	545	583	608	633	659	683
80&+	362	366	369	372	375	379	396	415	435	455	477	503	530	559	589
หญิง Female	31,571	31,809	32,069	32,347	32,640	32,945	33,204	33,455	33,700	33,939	34,175	34,371	34,579	34,797	35,023

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 1 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	2,193	2,182	2,168	2,152	2,133	2,113	2,096	2,078	2,059	2,040	2,021
5-9	2,269	2,249	2,232	2,217	2,203	2,188	2,173	2,157	2,142	2,126	2,109
10-14	2,355	2,348	2,332	2,310	2,287	2,266	2,248	2,232	2,217	2,202	2,186
15-19	2,329	2,316	2,321	2,336	2,349	2,351	2,344	2,328	2,306	2,283	2,263
20-24	2,546	2,512	2,461	2,403	2,355	2,324	2,311	2,316	2,331	2,344	2,347
25-29	2,547	2,546	2,553	2,560	2,558	2,539	2,505	2,455	2,397	2,348	2,319
30-34	2,597	2,586	2,571	2,554	2,542	2,536	2,536	2,543	2,551	2,549	2,531
35-39	2,618	2,602	2,594	2,590	2,587	2,580	2,570	2,556	2,541	2,529	2,524
40-44	2,738	2,708	2,675	2,642	2,614	2,592	2,578	2,571	2,569	2,567	2,562
45-49	2,784	2,782	2,771	2,752	2,729	2,703	2,674	2,643	2,612	2,585	2,566
50-54	2,611	2,647	2,680	2,709	2,729	2,739	2,737	2,727	2,711	2,689	2,665
55-59	2,298	2,364	2,420	2,468	2,512	2,553	2,589	2,623	2,653	2,674	2,686
60-64	1,779	1,869	1,962	2,055	2,143	2,222	2,287	2,343	2,392	2,437	2,481
65-69	1,297	1,360	1,433	1,512	1,596	1,686	1,772	1,863	1,955	2,042	2,122
70-74	964	989	1,021	1,063	1,117	1,181	1,240	1,307	1,383	1,467	1,557
75-79	707	726	745	765	786	811	844	879	918	963	1,017
80&+	621	654	689	725	764	804	840	878	918	959	1,002
หญิง Female	35,255	35,440	35,627	35,814	36,002	36,190	36,346	36,500	36,654	36,806	36,957

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 2 ประมาณการประชากรเพศชายทั่วราชอาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับกลาง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,484	2,432	2,408	2,409	2,430	2,460	2,480	2,479	2,457	2,419	2,374	2,344	2,322	2,309	2,303
5-9	2,690	2,668	2,629	2,575	2,516	2,466	2,435	2,422	2,427	2,440	2,446	2,442	2,431	2,411	2,386
10-14	2,692	2,691	2,694	2,699	2,697	2,679	2,646	2,599	2,544	2,493	2,457	2,437	2,432	2,436	2,442
15-19	2,724	2,715	2,704	2,692	2,684	2,680	2,680	2,685	2,691	2,687	2,668	2,635	2,585	2,530	2,481
20-24	2,725	2,721	2,718	2,715	2,711	2,706	2,698	2,687	2,676	2,668	2,664	2,664	2,670	2,676	2,672
25-29	2,725	2,715	2,708	2,704	2,702	2,700	2,697	2,696	2,693	2,690	2,685	2,678	2,668	2,657	2,649
30-34	2,727	2,720	2,709	2,697	2,686	2,679	2,674	2,672	2,672	2,672	2,672	2,671	2,670	2,669	2,666
35-39	2,592	2,613	2,630	2,641	2,647	2,649	2,648	2,644	2,639	2,635	2,633	2,633	2,634	2,636	2,639
40-44	2,307	2,366	2,414	2,451	2,482	2,508	2,529	2,547	2,561	2,571	2,577	2,580	2,581	2,582	2,583
45-49	1,827	1,910	1,997	2,083	2,162	2,231	2,287	2,331	2,367	2,397	2,424	2,445	2,465	2,481	2,494
50-54	1,400	1,459	1,524	1,595	1,672	1,752	1,832	1,915	1,998	2,075	2,142	2,195	2,239	2,274	2,305
55-59	1,116	1,142	1,175	1,216	1,263	1,318	1,374	1,436	1,505	1,579	1,657	1,732	1,813	1,893	1,969
60-64	942	953	964	976	994	1,019	1,043	1,074	1,113	1,159	1,212	1,263	1,322	1,387	1,458
65-69	713	730	751	774	797	818	827	837	850	869	895	917	946	982	1,025
70-74	494	502	514	529	548	571	587	608	629	648	666	671	680	695	715
75-79	277	290	303	316	330	345	345	350	362	381	408	423	439	455	471
80&+	231	232	233	235	236	238	247	256	265	275	286	298	310	324	337
ชาย Male	30,665	30,859	31,074	31,308	31,557	31,818	32,029	32,239	32,448	32,656	32,866	33,029	33,207	33,396	33,597

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 2 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	2,300	2,291	2,279	2,265	2,249	2,233	2,217	2,200	2,181	2,161	2,140
5-9	2,364	2,347	2,333	2,319	2,307	2,295	2,282	2,269	2,256	2,243	2,229
10-14	2,439	2,430	2,415	2,396	2,377	2,360	2,344	2,330	2,317	2,304	2,292
15-19	2,448	2,429	2,425	2,430	2,434	2,432	2,423	2,408	2,389	2,370	2,354
20-24	2,653	2,620	2,572	2,517	2,468	2,436	2,417	2,413	2,419	2,423	2,421
25-29	2,645	2,646	2,652	2,659	2,655	2,637	2,604	2,556	2,502	2,454	2,422
30-34	2,662	2,655	2,646	2,636	2,628	2,625	2,626	2,633	2,640	2,637	2,619
35-39	2,641	2,641	2,641	2,641	2,639	2,636	2,630	2,621	2,612	2,606	2,604
40-44	2,586	2,588	2,592	2,597	2,601	2,605	2,607	2,608	2,609	2,609	2,607
45-49	2,505	2,512	2,518	2,522	2,527	2,533	2,538	2,544	2,550	2,557	2,563
50-54	2,334	2,357	2,378	2,397	2,414	2,428	2,438	2,446	2,453	2,461	2,470
55-59	2,035	2,086	2,129	2,165	2,198	2,229	2,254	2,277	2,299	2,318	2,336
60-64	1,534	1,606	1,682	1,760	1,834	1,900	1,950	1,993	2,031	2,067	2,103
65-69	1,075	1,122	1,177	1,238	1,305	1,378	1,445	1,519	1,595	1,667	1,732
70-74	742	758	782	814	855	905	945	993	1,049	1,115	1,187
75-79	488	499	511	523	537	556	581	606	634	664	701
80&+	352	369	386	405	425	445	464	485	506	528	550
ชาย Male	33,805	33,957	34,116	34,282	34,454	34,631	34,765	34,902	35,041	35,184	35,329

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 3 ประมาณการประชากรเพศหญิงทั่วราชอาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,349	2,300	2,286	2,304	2,347	2,402	2,446	2,464	2,457	2,431	2,397	2,380	2,372	2,374	2,384
5-9	2,563	2,541	2,502	2,446	2,386	2,339	2,315	2,314	2,335	2,368	2,394	2,408	2,413	2,408	2,398
10-14	2,566	2,564	2,568	2,575	2,575	2,557	2,523	2,474	2,416	2,365	2,334	2,323	2,331	2,353	2,376
15-19	2,632	2,618	2,600	2,583	2,569	2,562	2,561	2,567	2,575	2,572	2,552	2,517	2,465	2,407	2,358
20-24	2,688	2,665	2,651	2,643	2,635	2,625	2,611	2,594	2,576	2,562	2,556	2,554	2,561	2,569	2,566
25-29	2,849	2,812	2,772	2,732	2,696	2,669	2,648	2,635	2,628	2,622	2,612	2,600	2,583	2,566	2,553
30-34	2,906	2,904	2,892	2,871	2,844	2,813	2,778	2,740	2,703	2,670	2,644	2,625	2,615	2,610	2,605
35-39	2,735	2,774	2,809	2,839	2,859	2,867	2,865	2,852	2,832	2,805	2,776	2,743	2,707	2,672	2,642
40-44	2,439	2,508	2,566	2,615	2,659	2,701	2,738	2,772	2,800	2,819	2,827	2,824	2,812	2,792	2,767
45-49	1,941	2,036	2,134	2,231	2,322	2,403	2,471	2,528	2,576	2,620	2,660	2,696	2,729	2,757	2,776
50-54	1,485	1,555	1,633	1,718	1,808	1,901	1,995	2,091	2,187	2,277	2,357	2,424	2,480	2,528	2,571
55-59	1,208	1,239	1,277	1,323	1,377	1,440	1,508	1,585	1,668	1,757	1,849	1,940	2,035	2,130	2,219
60-64	1,054	1,071	1,087	1,103	1,124	1,152	1,182	1,219	1,264	1,317	1,380	1,446	1,520	1,602	1,689
65-69	837	862	890	920	948	974	989	1,004	1,021	1,044	1,073	1,102	1,138	1,182	1,235
70-74	600	620	643	669	698	729	753	783	812	838	862	872	886	905	931
75-79	357	376	396	418	442	468	478	492	514	545	583	608	633	659	683
80&+	362	366	369	372	375	379	396	415	435	455	477	503	530	559	589
หญิง Female	31,571	31,811	32,076	32,361	32,663	32,980	33,257	33,530	33,799	34,067	34,333	34,566	34,813	35,072	35,341

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 3 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	2,399	2,403	2,404	2,404	2,402	2,400	2,399	2,397	2,395	2,392	2,389
5-9	2,392	2,390	2,390	2,391	2,393	2,395	2,395	2,396	2,397	2,397	2,396
10-14	2,390	2,398	2,398	2,395	2,390	2,389	2,388	2,389	2,390	2,391	2,392
15-19	2,329	2,319	2,329	2,351	2,373	2,386	2,394	2,395	2,391	2,387	2,385
20-24	2,546	2,512	2,460	2,401	2,353	2,324	2,314	2,324	2,346	2,368	2,382
25-29	2,547	2,546	2,553	2,561	2,558	2,539	2,505	2,453	2,395	2,347	2,319
30-34	2,597	2,586	2,571	2,554	2,542	2,536	2,536	2,544	2,552	2,550	2,531
35-39	2,618	2,602	2,594	2,590	2,587	2,580	2,570	2,556	2,541	2,529	2,524
40-44	2,738	2,708	2,675	2,642	2,614	2,592	2,578	2,571	2,569	2,567	2,562
45-49	2,784	2,782	2,771	2,752	2,729	2,703	2,674	2,643	2,612	2,585	2,566
50-54	2,611	2,647	2,680	2,709	2,729	2,739	2,737	2,727	2,711	2,689	2,665
55-59	2,298	2,364	2,420	2,468	2,512	2,553	2,589	2,623	2,653	2,674	2,686
60-64	1,779	1,869	1,962	2,055	2,143	2,222	2,287	2,343	2,392	2,437	2,481
65-69	1,297	1,360	1,433	1,512	1,596	1,686	1,772	1,863	1,955	2,042	2,122
70-74	964	989	1,021	1,063	1,117	1,181	1,240	1,307	1,382	1,467	1,557
75-79	707	726	745	765	786	811	844	879	918	963	1,017
80&+	621	654	689	725	764	804	840	878	918	959	1,002
หญิง Female	35,619	35,854	36,094	36,338	36,588	36,841	37,064	37,289	37,515	37,744	37,976

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 4 ประมาณการประชากรเพศชายทั่วราชอาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,484	2,435	2,416	2,425	2,456	2,497	2,533	2,549	2,546	2,527	2,502	2,494	2,492	2,496	2,505
5-9	2,690	2,667	2,628	2,574	2,514	2,466	2,439	2,431	2,443	2,465	2,483	2,492	2,497	2,497	2,493
10-14	2,692	2,691	2,694	2,699	2,698	2,679	2,646	2,598	2,542	2,491	2,457	2,441	2,440	2,452	2,466
15-19	2,724	2,715	2,704	2,692	2,684	2,680	2,680	2,686	2,692	2,688	2,668	2,634	2,584	2,527	2,479
20-24	2,725	2,721	2,718	2,715	2,711	2,706	2,698	2,687	2,676	2,668	2,664	2,664	2,670	2,677	2,673
25-29	2,725	2,715	2,708	2,704	2,702	2,700	2,697	2,696	2,693	2,690	2,685	2,678	2,668	2,657	2,649
30-34	2,727	2,720	2,709	2,697	2,686	2,679	2,674	2,672	2,672	2,672	2,672	2,671	2,670	2,669	2,666
35-39	2,592	2,613	2,630	2,641	2,647	2,649	2,648	2,644	2,639	2,635	2,633	2,633	2,634	2,636	2,639
40-44	2,307	2,366	2,414	2,451	2,482	2,508	2,529	2,547	2,561	2,571	2,577	2,580	2,581	2,582	2,583
45-49	1,827	1,910	1,997	2,083	2,162	2,231	2,287	2,331	2,367	2,397	2,424	2,445	2,465	2,481	2,494
50-54	1,400	1,459	1,524	1,595	1,672	1,752	1,832	1,915	1,998	2,075	2,142	2,195	2,239	2,274	2,305
55-59	1,116	1,142	1,175	1,216	1,263	1,318	1,374	1,436	1,505	1,579	1,657	1,732	1,813	1,893	1,969
60-64	942	953	964	976	994	1,019	1,043	1,074	1,113	1,159	1,212	1,263	1,322	1,387	1,458
65-69	713	730	751	774	797	818	827	837	850	869	895	917	946	982	1,025
70-74	494	502	514	529	548	571	587	608	629	648	666	671	680	695	715
75-79	277	290	303	316	330	345	345	350	362	381	408	423	439	455	471
80&+	231	232	233	235	236	238	247	256	265	275	286	298	310	324	337
ชาย Male	30,665	30,862	31,082	31,323	31,582	31,855	32,084	32,316	32,551	32,789	33,030	33,232	33,450	33,683	33,929

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 4 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	2,517	2,522	2,527	2,531	2,534	2,536	2,538	2,538	2,536	2,533	2,530
5-9	2,491	2,494	2,498	2,502	2,507	2,511	2,515	2,520	2,525	2,529	2,532
10-14	2,476	2,481	2,484	2,484	2,484	2,487	2,490	2,494	2,498	2,503	2,508
15-19	2,448	2,432	2,433	2,445	2,459	2,468	2,474	2,476	2,477	2,478	2,481
20-24	2,653	2,620	2,570	2,514	2,467	2,436	2,420	2,422	2,434	2,448	2,457
25-29	2,645	2,646	2,653	2,659	2,656	2,637	2,603	2,555	2,499	2,452	2,422
30-34	2,662	2,655	2,646	2,636	2,628	2,625	2,626	2,634	2,640	2,637	2,619
35-39	2,641	2,641	2,641	2,641	2,639	2,636	2,630	2,621	2,612	2,606	2,604
40-44	2,586	2,588	2,592	2,597	2,601	2,605	2,607	2,608	2,609	2,609	2,607
45-49	2,505	2,512	2,518	2,522	2,527	2,533	2,538	2,544	2,550	2,557	2,563
50-54	2,334	2,357	2,378	2,397	2,414	2,428	2,438	2,446	2,453	2,461	2,470
55-59	2,035	2,086	2,129	2,165	2,198	2,229	2,254	2,277	2,299	2,318	2,336
60-64	1,534	1,606	1,682	1,760	1,834	1,900	1,950	1,993	2,031	2,067	2,103
65-69	1,075	1,122	1,177	1,238	1,305	1,378	1,445	1,519	1,595	1,667	1,732
70-74	742	758	782	814	855	905	945	993	1,049	1,115	1,187
75-79	488	499	511	523	537	556	581	606	634	664	701
80&+	352	369	386	405	425	445	464	485	506	528	550
ชาย Male	34,185	34,390	34,606	34,832	35,069	35,314	35,519	35,730	35,948	36,171	36,401

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 5 ประมาณการประชากรเพศหญิงที่วราชนาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,349	2,294	2,268	2,267	2,287	2,317	2,324	2,302	2,253	2,184	2,110	2,046	1,996	1,963	1,942
5-9	2,563	2,541	2,503	2,449	2,389	2,339	2,307	2,294	2,298	2,309	2,309	2,292	2,260	2,213	2,157
10-14	2,566	2,564	2,568	2,574	2,574	2,557	2,525	2,478	2,422	2,369	2,334	2,315	2,310	2,316	2,318
15-19	2,632	2,618	2,600	2,583	2,569	2,562	2,560	2,567	2,574	2,571	2,552	2,519	2,469	2,412	2,363
20-24	2,688	2,665	2,651	2,643	2,635	2,625	2,611	2,594	2,576	2,562	2,556	2,554	2,560	2,567	2,565
25-29	2,849	2,812	2,772	2,732	2,696	2,669	2,648	2,635	2,628	2,622	2,612	2,600	2,583	2,566	2,553
30-34	2,906	2,904	2,892	2,871	2,844	2,813	2,778	2,740	2,703	2,670	2,644	2,625	2,615	2,610	2,605
35-39	2,735	2,774	2,809	2,839	2,859	2,867	2,865	2,852	2,832	2,805	2,776	2,743	2,707	2,672	2,642
40-44	2,439	2,508	2,566	2,615	2,659	2,701	2,738	2,772	2,800	2,819	2,827	2,824	2,812	2,792	2,767
45-49	1,941	2,036	2,134	2,231	2,322	2,403	2,471	2,528	2,576	2,620	2,660	2,696	2,729	2,757	2,776
50-54	1,485	1,555	1,633	1,718	1,808	1,901	1,995	2,091	2,187	2,277	2,357	2,424	2,480	2,528	2,571
55-59	1,208	1,239	1,277	1,323	1,377	1,440	1,508	1,585	1,668	1,757	1,849	1,940	2,035	2,130	2,219
60-64	1,054	1,071	1,087	1,103	1,124	1,152	1,182	1,219	1,264	1,317	1,380	1,446	1,520	1,602	1,689
65-69	837	862	890	920	948	974	989	1,004	1,021	1,044	1,073	1,102	1,138	1,182	1,235
70-74	600	620	643	669	698	729	753	783	812	838	862	872	886	905	931
75-79	357	376	396	418	442	468	478	492	514	545	583	608	633	659	683
80&+	362	366	369	372	375	379	396	415	435	455	477	503	530	559	589
หญิง Female	31,571	31,806	32,059	32,327	32,606	32,895	33,130	33,351	33,562	33,764	33,961	34,109	34,267	34,432	34,603

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	1,927	1,901	1,871	1,837	1,799	1,760	1,727	1,693	1,659	1,625	1,591
5-9	2,105	2,062	2,022	1,988	1,956	1,924	1,889	1,856	1,823	1,790	1,757
10-14	2,305	2,279	2,241	2,195	2,146	2,102	2,062	2,025	1,990	1,956	1,922
15-19	2,329	2,311	2,309	2,315	2,315	2,302	2,276	2,237	2,190	2,143	2,099
20-24	2,546	2,513	2,464	2,407	2,357	2,324	2,306	2,304	2,310	2,311	2,297
25-29	2,547	2,546	2,552	2,560	2,557	2,539	2,506	2,457	2,400	2,351	2,319
30-34	2,597	2,586	2,571	2,554	2,542	2,536	2,536	2,543	2,551	2,549	2,531
35-39	2,618	2,602	2,594	2,590	2,587	2,580	2,570	2,556	2,541	2,529	2,524
40-44	2,738	2,708	2,675	2,642	2,614	2,592	2,578	2,571	2,569	2,567	2,562
45-49	2,784	2,782	2,771	2,752	2,729	2,703	2,674	2,643	2,612	2,585	2,566
50-54	2,611	2,647	2,680	2,709	2,729	2,739	2,737	2,727	2,711	2,689	2,665
55-59	2,298	2,364	2,420	2,468	2,512	2,553	2,589	2,623	2,653	2,674	2,686
60-64	1,779	1,869	1,962	2,055	2,143	2,222	2,287	2,343	2,392	2,437	2,481
65-69	1,297	1,360	1,433	1,512	1,596	1,686	1,772	1,863	1,955	2,042	2,122
70-74	964	989	1,021	1,063	1,117	1,181	1,240	1,307	1,382	1,467	1,557
75-79	707	726	745	765	786	811	844	879	918	963	1,017
80&+	621	654	689	725	764	804	840	878	918	959	1,002
หญิง Female	34,776	34,899	35,019	35,136	35,249	35,358	35,435	35,506	35,573	35,637	35,697

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 6 ประมาณการประชากรเพศชายทั่วราชอาณาจักร (พันคน) ตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม ระหว่างปี 2543 – 2568

กลุ่มอายุ Age group	2543 (2000)	2544 (2001)	2545 (2002)	2546 (2003)	2547 (2004)	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
0-4	2,484	2,428	2,396	2,386	2,394	2,408	2,407	2,381	2,334	2,271	2,203	2,145	2,099	2,065	2,041
5-9	2,690	2,668	2,630	2,577	2,518	2,466	2,431	2,410	2,404	2,404	2,395	2,372	2,339	2,293	2,242
10-14	2,692	2,691	2,694	2,699	2,697	2,679	2,647	2,602	2,547	2,495	2,457	2,432	2,419	2,414	2,406
15-19	2,724	2,715	2,704	2,692	2,684	2,680	2,679	2,685	2,690	2,687	2,668	2,636	2,588	2,533	2,484
20-24	2,725	2,721	2,718	2,715	2,711	2,706	2,698	2,687	2,676	2,668	2,664	2,664	2,670	2,675	2,672
25-29	2,725	2,715	2,708	2,704	2,702	2,700	2,697	2,696	2,693	2,690	2,685	2,678	2,668	2,657	2,649
30-34	2,727	2,720	2,709	2,697	2,686	2,679	2,674	2,672	2,672	2,672	2,672	2,671	2,670	2,669	2,666
35-39	2,592	2,613	2,630	2,641	2,647	2,649	2,648	2,644	2,639	2,635	2,633	2,633	2,634	2,636	2,639
40-44	2,307	2,366	2,414	2,451	2,482	2,508	2,529	2,547	2,561	2,571	2,577	2,580	2,581	2,582	2,583
45-49	1,827	1,910	1,997	2,083	2,162	2,231	2,287	2,331	2,367	2,397	2,424	2,445	2,465	2,481	2,494
50-54	1,400	1,459	1,524	1,595	1,672	1,752	1,832	1,915	1,998	2,075	2,142	2,195	2,239	2,274	2,305
55-59	1,116	1,142	1,175	1,216	1,263	1,318	1,374	1,436	1,505	1,579	1,657	1,732	1,813	1,893	1,969
60-64	942	953	964	976	994	1,019	1,043	1,074	1,113	1,159	1,212	1,263	1,322	1,387	1,458
65-69	713	730	751	774	797	818	827	837	850	869	895	917	946	982	1,025
70-74	494	502	514	529	548	571	587	608	629	648	66	671	680	695	715
75-79	277	290	303	316	330	345	345	350	362	381	408	423	439	455	471
80&+	231	232	233	235	236	238	247	256	265	275	286	298	310	324	337
ชาย Male	30,665	30,856	31,064	31,287	31,522	31,766	31,952	32,131	32,305	32,475	32,642	32,756	32,881	33,015	33,157

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 6 (ต่อ)

กลุ่มอายุ Age group	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)	2565 (2022)	2566 (2023)	2567 (2024)	2568 (2025)
0-4	2,022	1,996	1,966	1,933	1,897	1,860	1,827	1,793	1,757	1,721	1,685
5-9	2,193	2,152	2,114	2,080	2,049	2,017	1,984	1,952	1,921	1,889	1,857
10-14	2,388	2,359	2,321	2,276	2,231	2,189	2,150	2,114	2,080	2,047	2,014
15-19	2,448	2,424	2,412	2,408	2,400	2,380	2,351	2,313	2,269	2,224	2,183
20-24	2,653	2,621	2,574	2,520	2,471	2,436	2,412	2,401	2,397	2,389	2,370
25-29	2,645	2,646	2,652	2,658	2,655	2,637	2,605	2,559	2,505	2,457	2,422
30-34	2,662	2,655	2,646	2,636	2,628	2,625	2,626	2,633	2,639	2,636	2,619
35-39	2,641	2,641	2,641	2,641	2,639	2,636	2,630	2,621	2,612	2,606	2,604
40-44	2,586	2,588	2,592	2,597	2,601	2,605	2,607	2,608	2,609	2,609	2,607
45-49	2,505	2,512	2,518	2,522	2,527	2,533	2,538	2,544	2,550	2,557	2,563
50-54	2,334	2,357	2,378	2,397	2,414	2,428	2,438	2,446	2,453	2,461	2,470
55-59	2,035	2,086	2,129	2,165	2,198	2,229	2,254	2,277	2,299	2,318	2,336
60-64	1,534	1,606	1,682	1,760	1,834	1,900	1,950	1,993	2,031	2,067	2,103
65-69	1,075	1,122	1,177	1,238	1,305	1,378	1,445	1,519	1,595	1,667	1,732
70-74	742	758	782	814	855	905	945	993	1,049	1,115	1,187
75-79	488	499	511	523	537	556	581	606	634	664	701
80&+	352	369	386	405	425	445	464	485	506	528	550
ชาย Male	33,304	33,391	33,481	33,572	33,665	33,759	33,808	33,857	33,906	33,954	34,003

ที่มา: วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

แสดงข้อมูล แบบแผนสัดส่วนคนจน จำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย เงิน
ออมเฉลี่ย ตามโครงสร้างประชากรด้านเพศและอายุปี 2547

ตาราง 1 แสดงแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศชาย ตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ ช่วงรายได้ : บาท	จำนวนประชากรตามช่วงอายุ (คน)														รวม	สัดส่วน (%)
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 +		
รายได้ต่ำ (1 - 9,999)	3,402	2,746	3,321	3,499	3,985	3,927	3,481	2,819	2,044	1,910	1,520	1,188	779	608	35,229	88.83
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999)	222	176	324	374	368	376	424	355	254	165	118	74	49	49	3,328	8.39
รายได้สูง (20,000 ขึ้นไป)	43	46	58	74	84	104	180	227	128	73	40	17	17	11	1,102	2.78
รวม	3,667	2,968	3,703	3,947	4,437	4,407	4,085	3,401	2,426	2,148	1,678	1,279	845	668	39,659	100.00

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 2 แสดงแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศหญิง ตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับ รายได้ ช่วงรายได้ : บาท	จำนวนประชากรตามช่วงอายุ (คน)														รวม	สัดส่วน (%)
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 +		
รายได้ต่ำ (1 - 9,999)	3,660	2,914	3,617	4,244	4,790	4,651	4,297	3,294	2,438	2,357	1,917	1,632	1,021	1,101	41,933	88.67
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999)	216	216	377	447	435	514	543	414	281	183	109	111	75	76	3,997	8.45
รายได้สูง (20,000 ขึ้นไป)	62	52	90	103	111	165	245	223	139	62	46	30	20	16	1,364	2.88
รวม	3,938	3,182	4,084	4,794	5,336	5,330	5,085	3,931	2,858	2,602	2,072	1,773	1,116	1,193	47,294	100.00

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 3 แสดงแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างโดยรวมประชากรเพศชายและเพศหญิง ตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ ช่วงรายได้ : บาท	จำนวนประชากรตามช่วงอายุ (คน)															รวม	สัดส่วน (%)
	15 -	20 -	25 -	30 -	35 –39	40 -	45 -	50 -	55 -	60 -	65 -	70 -	75 -	80 +			
	19	24	29	34		44	49	54	59	64	69	74	79				
รายได้ต่ำ (1 - 9,999)	7,062	5,660	6,938	7,743	8,775	8,578	7,778	6,113	4,482	4,267	3,437	2,820	1,800	1,709	77,162	88.74	
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999)	438	392	701	821	803	890	967	769	535	348	227	185	124	125	7,325	8.42	
รายได้สูง (20,000 ขึ้นไป)	105	98	148	177	195	269	425	450	267	135	86	47	37	27	2,466	2.84	
รวม	7,605	6,150	7,787	8,741	9,773	9,737	9,170	7,332	5,284	4,750	3,750	3,052	1,961	1,861	86,953	100.00	

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 4 แสดงจำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย และเงินออมเฉลี่ย ตามแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศชาย ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34			35 - 39		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,268	3,630	(362)	3,645	4,065	(420)	3,779	4,080	(301)	3,583	3,944	(361)	3,383	3,628	(245)
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,235	11,898	1,337	13,282	11,247	2,035	13,117	11,708	1,409	13,321	12,557	764	13,392	13,227	165
รายได้สูง (20,000 บาทขึ้นไป)	34,538	20,594	13,944	32,651	20,322	12,329	32,161	21,151	11,011	35,419	23,420	12,000	40,116	20,712	19,404

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 4 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,527	3,846	(319)	3,602	3,691	(89)	3,481	3,460	22	3,435	3,391	44	3,240	3,147	93
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,500	12,484	1,016	13,516	10,013	3,503	13,955	11,080	2,876	13,525	10,060	3,465	13,809	11,666	2,142
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	33,471	20,857	12,614	32,521	16,157	16,364	34,281	17,510	16,771	35,860	15,455	20,406	35,312	19,784	15,528

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 4 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ											
	65 - 69			70 - 74			75 - 79			80 +		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้เฉลี่ย	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	(บาท)	เฉลี่ย (บาท)	เฉลี่ย (บาท)
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,185	2,935	250	3,128	2,849	279	3,075	2,865	210	3,002	2,762	240
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,999	9,979	4,020	13,010	9,150	3,861	13,985	8,344	5,641	13,088	8,616	4,472
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	34,790	14,654	20,136	31,629	17,945	13,684	30,095	15,080	15,015	39,658	20,240	19,418

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 5 แสดงจำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย และเงินออมเฉลี่ย ตามแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศหญิง ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34			35 - 39		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,199	3,561	(362)	3,720	3,267	453	3,875	4,167	(292)	3,559	3,840	(281)	3,448	3,778	(330)
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,212	10,490	2,722	13,113	8,511	4,602	13,153	13,638	(485)	13,350	12,806	544	13,502	12,535	967
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	36,885	18,517	18,368	29,043	14,392	14,650	34,503	28,694	5,809	39,365	24,979	14,386	31,714	19,604	12,109

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,706	3,950	(244)	3,644	3,568	76	3,558	3,457	101	3,375	3,254	122	3,218	3,081	137
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,419	10,507	2,913	13,869	11,678	2,191	13,650	9,306	4,344	13,677	11,552	2,126	14,014	10,937	3,077
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	31,762	19,690	12,072	30,192	16,914	13,278	34,083	15,646	18,436	36,643	14,242	22,400	31,671	28,399	3,272

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ											
	65 – 69			70 - 74			75 - 79			80 +		
	รายได้เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	3,274	3,046	228	3,104	3,009	95	2,960	2,892	68	3,057	3,035	23
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	13,703	8,565	5,138	13,473	12,481	992	13,726	7,942	5,784	12,996	10,492	2,504
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	33,816	17,085	16,731	32,270	16,028	16,242	30,074	13,615	16,459	33,289	17,017	16,272

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 6 แสดงจำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย และเงินออมเฉลี่ย ตามแบบแผนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างโดยรวมประชากรเพศชาย และเพศหญิงปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34			35 - 39		
	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)	รายได้ เฉลี่ย (บาท)	รายจ่าย เฉลี่ย (บาท)	เงินออม เฉลี่ย (บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	6,467	7,191	(724)	7,365	7,332	33	7,654	8,247	(593)	7,142	7,784	(642)	6,831	7,406	(575)
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	26,448	22,388	4,059	26,395	19,758	6,637	26,270	25,346	924	26,671	25,362	1,308	26,894	25,761	1,132
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	71,423	39,111	32,313	61,694	34,715	26,979	66,665	49,845	16,820	74,784	48,399	26,386	71,830	40,316	31,514

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 6 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ														
	40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	7,233	7,796	(563)	7,246	7,259	(14)	7,039	6,917	123	6,811	6,645	166	6,457	6,228	230
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	26,920	22,991	3,928	27,385	21,691	5,694	27,605	20,385	7,220	27,203	21,612	5,591	27,823	22,604	5,219
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	65,233	40,547	24,687	62,713	33,071	29,642	68,363	33,156	35,207	72,503	29,697	42,806	66,983	48,183	18,800

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 6 (ต่อ)

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	จำนวนเงินของประชากรตามช่วงอายุ											
	65 - 69			70 - 74			75 - 79			80 +		
	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้	รายจ่าย	เงินออม	รายได้เฉลี่ย	รายจ่าย	เงินออม
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
รายได้ต่ำ (1 - 9,999 บาท)	6,459	5,981	478	6,232	5,858	374	6,035	5,757	278	6,060	5,797	263
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	27,702	18,544	9,158	26,483	21,630	4,853	27,710	16,285	11,425	26,083	19,108	6,976
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	68,606	31,739	36,867	63,899	33,973	29,926	60,169	28,695	31,474	72,947	37,257	35,690

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 7 แสดงสัดส่วนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศชายตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	แบบแผนสัดส่วนการกระจายรายได้ตามช่วงอายุ													
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80+
รายได้น้อย (1 - 9,999 บาท)	92.77	92.52	89.68	88.65	89.81	89.11	85.21	82.89	84.25	88.92	90.58	92.89	92.19	91.02
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	6.05	5.93	8.75	9.48	8.29	8.53	10.38	10.44	10.47	7.68	7.03	5.79	5.80	7.34
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	1.17	1.55	1.57	1.87	1.89	2.36	4.41	6.67	5.28	3.40	2.38	1.33	2.01	1.65
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 8 แสดงสัดส่วนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศหญิงตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	แบบแผนสัดส่วนการกระจายรายได้ตามช่วงอายุ													
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80+
รายได้น้อย (1 - 9,999 บาท)	92.94	91.58	88.57	88.53	89.77	87.26	84.50	83.80	85.30	90.58	92.52	92.05	91.49	92.29
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	5.49	6.79	9.23	9.32	8.15	9.64	10.68	10.53	9.83	7.03	5.26	6.26	6.72	6.37
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	1.57	1.63	2.20	2.15	2.08	3.10	4.82	5.67	4.86	2.38	2.22	1.69	1.79	1.34
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 9 แสดงสัดส่วนจำนวนประชากรตามกลุ่มรายได้ ของกลุ่มตัวอย่างโดยรวมประชากรเพศชายและเพศหญิงตามกลุ่มระดับรายได้ ปี 2547

กลุ่มระดับรายได้ (ช่วงรายได้)	แบบแผนสัดส่วนการกระจายรายได้ตามช่วงอายุ													
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80+
รายได้น้อย (1 - 9,999 บาท)	92.86	92.05	89.12	88.59	89.79	88.18	84.86	83.34	84.78	89.75	91.55	92.47	91.84	91.65
รายได้ปานกลาง (10,000 - 19,999 บาท)	5.77	6.36	8.99	9.40	8.22	9.09	10.53	10.48	10.15	7.36	6.15	6.02	6.26	6.85
รายได้สูง (20,000 บาทบาทขึ้นไป)	1.37	1.59	1.89	2.01	1.99	2.73	4.61	6.17	5.07	2.89	2.30	1.51	1.90	1.49
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: จากการคำนวณ (จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

จากตาราง 1 – 3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแบบแผนการกระจายรายได้รายเดือน ของกลุ่มตัวอย่าง ประชากรเพศชายและเพศหญิงที่มีอายุตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป โดยแบ่งตามกลุ่มระดับรายได้ปี 2547 พบว่า ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งเพศชายและเพศหญิงโดยส่วนใหญ่จะมีรายได้ต่อเดือนอยู่ในระดับต่ำ (ช่วงรายได้ 1 – 9,999 บาท) รองลงไปที่มีรายได้ต่อเดือนอยู่ในระดับปานกลาง (ช่วงรายได้ 10,000 – 19,999 บาท) และระดับสูง (ช่วงรายได้ 20,000 บาทขึ้นไป) ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนของระดับรายได้ รายเดือนใกล้เคียงกัน คือ กลุ่มประชากรเพศชายมีสัดส่วนร้อยละ 88.83 8.39 และ 2.78 ตามลำดับ และกลุ่มประชากรเพศหญิงมีสัดส่วนร้อยละ 88.67 8.45 และ 2.88 ตามลำดับ หากพิจารณาแบบ แผนการกระจายรายได้โดยรวมของประชากรเพศชายและเพศหญิงมีสัดส่วนร้อยละ 88.74 8.42 และ 2.84 ตามลำดับ

จากตาราง 4 – 6 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนเงินรายได้เฉลี่ย รายจ่ายเฉลี่ย และเงินออมเฉลี่ย ตามแบบแผนการกระจายรายได้รายเดือนของกลุ่มตัวอย่างประชากรเพศชายและเพศหญิงปี 2547 พบว่า ประชากรกลุ่มตัวอย่างเพศชายกลุ่มอายุตั้งแต่ 15 – 49 ปี ในกลุ่มระดับรายได้ต่ำ (ช่วงรายได้ 1 – 9,999 บาท) มีระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่าระดับรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนจึงส่งผลให้การออมเงินเฉลี่ยมีค่าติดลบ แต่ในกลุ่มอายุและในกลุ่มระดับรายได้อื่นของประชากรกลุ่มตัวอย่างเพศชาย มีระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่าระดับรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนจึงส่งผลให้การออมเงินเฉลี่ยมีค่าเป็น บวก สำหรับประชากรกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงพบว่ามีแบบแผนลักษณะใกล้เคียงกับประชากรกลุ่ม ตัวอย่างเพศชาย แต่ประชากรกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงที่มีการออมเงินเฉลี่ยมีค่าติดลบพบในกลุ่มอายุตั้งแต่ 15 – 44 ปี ซึ่งมีระยะสั้นกว่าประชากรกลุ่มตัวอย่างเพศชาย และหากพิจารณาโดยรวมของประชากร กลุ่มตัวอย่างเพศชายและเพศหญิงแล้วพบว่า มีการออมเงินเฉลี่ยมีค่าติดลบในกลุ่มอายุตั้งแต่ 15 – 49 ปี จากนั้นจึงมีค่าเป็นบวก

จากตาราง 7 - 9 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสัดส่วนแบบแผนการกระจายรายได้รายเดือนของกลุ่ม ตัวอย่างประชากรเพศชายและเพศหญิง ตามกลุ่มระดับรายได้ปี 2547 พบว่า ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ทั้งเพศชายและเพศหญิงมีสัดส่วนการกระจายรายได้ของจำนวนประชากร ในแต่ละช่วงอายุและกลุ่ม รายได้มีลักษณะใกล้เคียงกัน คือ จำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นประชากรกลุ่มระดับ รายได้ต่ำ (ช่วงรายได้ 1 – 9,999 บาท) รองลงไปที่ประชากรกลุ่มระดับรายได้ปานกลาง (ช่วงรายได้ 10,000 – 19,999 บาท) และกลุ่มระดับรายได้สูง (ช่วงรายได้ 20,000 บาทขึ้นไป) ตามลำดับ

ภาคผนวก ค

แสดงผลค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมเพื่อหาข้อมูลทางด้านสัดส่วนการ
ออม การจำแนกตามกลุ่ม อายุ เพศ และกลุ่มรายได้โดยได้แบ่งเป็น 3 กลุ่มรายได้คือ รายได้
ต่ำ รายได้ปานกลาง รายได้สูง

1. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือน 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่ม ร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.05	-0.05	-0.045
20 - 24	0.023	0.027	0.03
5 - 29	0.03	0.03	0.03
30 - 34	0.03	0.03	0.03
35 - 39	0.023	0.025	0.034
40 - 44	0.019	0.023	0.029
45 - 49	0.017	0.022	0.027
50 - 54	0.012	0.015	0.025
55 - 59	0.008	0.012	0.019
60 ปีขึ้นไป	0.006	0.009	0.015

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.027	-0.021	-0.015
20 - 24	0.025	0.03	0.033
25 - 29	0.032	0.033	0.037
30 - 34	0.032	0.034	0.041
35 - 39	0.048	0.052	0.057
40 - 44	0.053	0.023	0.063
45 - 49	0.003	0.005	0.011
50 - 54	0.004	0.017	0.001
55 - 59	0.008	0.01	0.02
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.013	0.006

ที่มา: จากการคำนวณ

2. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือน 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่ม ร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.06	-0.08	-0.011
20 - 24	0.024	0.038	0.05
25 - 29	0.035	0.051	0.072
30 - 34	0.029	0.041	0.063
35 - 39	0.028	0.035	-0.069
40 - 44	0.023	0.034	0.054
45 - 49	0.022	0.038	0.052
50 - 54	0.016	0.025	0.038
55 - 59	0.011	0.02	0.031
60 ปีขึ้นไป	0.009	0.014	0.023

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.031	-0.042	-0.052
20 - 24	0.028	0.046	0.059
25 - 29	0.038	0.041	0.06
30 - 34	0.04	0.051	0.081
35 - 39	0.059	0.081	0.121
40 - 44	0.067	0.042	0.129
45 - 49	0.003	0.007	0.015
50 - 54	0.006	0.029	0.001
55 - 59	0.011	0.016	0.032
60 ปีขึ้นไป	0.009	0.02	0.009

ที่มา: จากการคำนวณ

3. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.025	0.008	0.015
20 - 24	-0.029	0.07	0.011
25 - 29	-0.024	0.008	0.013
30 - 34	-0.073	0.007	0.012
35 - 39	0.01	0.006	0.015
40 - 44	0.068	0.007	0.013
45 - 49	-0.011	0.01	0.017
50 - 54	0.012	0.009	0.015
55 - 59	0.01	0.009	0.016
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.007	0.013

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.027	0.01	0.016
20 - 24	-0.008	0.009	0.012
25 - 29	-0.022	0.005	0.009
30 - 34	-0.05	0.006	0.013
35 - 39	-0.036	0.007	0.014
40 - 44	-0.021	0.01	0.014
45 - 49	0.008	0.008	0.014
50 - 54	0.011	0.011	0.016
55 - 59	0.01	0.008	0.017
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.009	0.006

ที่มา: จากการคำนวณ

4. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการยอมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.03	0.013	0.023
20 - 24	-0.034	0.012	0.017
25 - 29	-0.032	0.011	0.019
30 - 34	-0.092	0.01	0.019
35 - 39	-0.001	0.008	0.023
40 - 44	0.07	0.01	0.02
45 - 49	-0.02	0.016	0.025
50 - 54	0.014	0.014	0.022
55 - 59	0.014	0.014	0.023
60 ปีขึ้นไป	0.011	0.01	0.019

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.031	0.016	0.025
20 - 24	-0.01	0.014	0.018
25 - 29	-0.028	0.007	0.014
30 - 34	-0.063	0.009	0.02
35 - 39	-0.042	0.01	0.021
40 - 44	-0.027	0.016	0.021
45 - 49	0.001	0.011	0.019
50 - 54	0.013	0.017	0.024
55 - 59	0.014	0.012	0.025
60 ปีขึ้นไป	0.011	0.013	0.009

ที่มา: จากการคำนวณ

5. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการอมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ
รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.035	0.035	0.034
20 - 24	0.03	0.03	0.031
25 - 29	0.026	0.027	0.028
30 - 34	0.023	0.024	0.026
35 - 39	0.024	0.024	0.026
40 - 44	0.022	0.023	0.025
45 - 49	0.021	0.023	0.025
50 - 54	0.018	0.02	0.023
55 - 59	0.015	0.017	0.021
60 ปีขึ้นไป	0.014	0.015	0.018

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.034	0.033	0.033
20 - 24	0.03	0.03	0.03
25 - 29	0.027	0.027	0.028
30 - 34	0.025	0.026	0.027
35 - 39	0.028	0.028	0.03
40 - 44	0.029	0.03	0.03
45 - 49	0.012	0.014	0.017
50 - 54	0.018	0.021	0.023
55 - 59	0.015	0.016	0.021
60 ปีขึ้นไป	0.014	0.016	0.015

ที่มา: จากการคำนวณ

6. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการอมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ
รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.047	0.05	0.057
20 - 24	0.04	0.044	0.047
25 - 29	0.035	0.039	0.043
30 - 34	0.032	0.035	0.04
35 - 39	0.031	0.033	0.042
40 - 44	0.03	0.033	0.039
45 - 49	0.029	0.035	0.039
50 - 54	0.025	0.029	0.035
55 - 59	0.021	0.026	0.032
60 ปีขึ้นไป	0.019	0.022	0.027

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.044	0.05	0.057
20 - 24	0.04	0.045	0.048
25 - 29	0.036	0.037	0.042
30 - 34	0.034	0.036	0.043
35 - 39	0.038	0.041	0.047
40 - 44	0.039	0.045	0.048
45 - 49	0.016	0.019	0.024
50 - 54	0.025	0.035	0.036
55 - 59	0.021	0.023	0.033
60 ปีขึ้นไป	0.019	0.022	0.02

ที่มา: จากการคำนวณ

7. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการอมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.015	0.007	0.008
20 - 24	-0.001	0.006	0.007
25 - 29	-0.001	0.007	0.008
30 - 34	0.001	0.007	0.009
35 - 39	0.001	0.006	0.01
40 - 44	0.001	0.007	0.009
45 - 49	0.001	0.008	0.01
50 - 54	0.002	0.009	0.01
55 - 59	0.004	0.09	0.012
60 ปีขึ้นไป	0.006	0.008	0.011

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.047	0.016	0.019
20 - 24	0.042	0.015	0.016
25 - 29	0.042	0.013	0.015
30 - 34	0.04	0.014	0.017
35 - 39	0.044	0.014	0.018
40 - 44	0.056	0.016	0.018
45 - 49	0.008	0.014	0.017
50 - 54	0.025	0.016	0.019
55 - 59	0.017	0.013	0.019
60 ปีขึ้นไป	0.015	0.014	0.011

ที่มา: จากการคำนวณ

8. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับต่ำ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.068	0.02	0.026
20 - 24	0.053	0.02	0.023
25 - 29	0.05	0.02	0.025
30 - 34	0.047	0.018	0.024
35 - 39	0.043	0.017	0.027
40 - 44	0.041	0.019	0.025
45 - 49	0.044	0.022	0.028
50 - 54	0.037	0.02	0.026
55 - 59	0.025	0.02	0.028
60 ปีขึ้นไป	0.02	0.018	0.023

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.06	0.022	0.028
20 - 24	0.056	0.021	0.024
25 - 29	0.055	0.017	0.021
30 - 34	0.054	0.018	0.025
35 - 39	0.059	0.019	0.026
40 - 44	0.074	0.022	0.026
45 - 49	0.011	0.018	0.024
50 - 54	0.034	0.022	0.027
55 - 59	0.024	0.018	0.027
60 ปีขึ้นไป	0.02	0.019	0.016

ที่มา: จากการคำนวณ

9. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทุกปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.025	0.029	0.035
20 - 24	0.032	0.036	0.039
25 - 29	0.03	0.033	0.038
30 - 34	0.024	0.027	0.033
35 - 39	0.023	0.025	0.034
40 - 44	0.019	0.023	0.29
45 - 49	0.016	0.022	0.027
50 - 54	0.011	0.015	0.021
55 - 59	0.008	0.012	0.019
60 ปีขึ้นไป	0.006	0.009	0.015

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.022	0.029	0.034
20 - 24	0.028	0.033	0.036
25 - 29	0.032	0.033	0.037
30 - 34	0.032	0.034	0.041
35 - 39	0.048	0.051	0.057
40 - 44	0.053	0.059	0.062
45 - 49	0.003	0.005	0.011
50 - 54	0.011	0.017	0.022
55 - 59	0.008	0.01	0.019
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.01	0.008

ที่มา: จากการคำนวณ

10. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1ทุกปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.031	0.048	0.072
20 - 24	0.037	0.055	0.07
25 - 29	0.034	0.051	0.071
30 - 34	0.029	0.041	0.063
35 - 39	0.028	0.035	0.069
40 - 44	0.023	0.034	0.054
45 - 49	0.022	0.038	0.052
50 - 54	0.016	0.025	0.038
55 - 59	0.011	0.02	0.031
60 ปีขึ้นไป	0.009	0.014	0.023

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.027	0.051	0.073
20 - 24	0.035	0.055	0.068
25 - 29	0.037	0.04	0.059
30 - 34	0.039	0.051	0.081
35 - 39	0.059	0.081	0.121
40 - 44	0.067	0.106	0.129
45 - 49	0.003	0.007	0.014
50 - 54	0.016	0.029	0.038
55 - 59	0.011	0.015	0.032
60 ปีขึ้นไป	0.009	0.015	0.011

ที่มา: จากการคำนวณ

11. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทุกปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.017	0.008	0.014
20 - 24	-0.032	0.007	0.011
25 - 29	-0.024	0.008	0.012
30 - 34	-0.073	0.007	0.012
35 - 39	0.01	0.006	0.015
40 - 44	0.068	0.007	0.013
45 - 49	-0.011	0.01	0.015
50 - 54	0.012	0.009	0.015
55 - 59	0.01	0.009	0.016
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.007	0.013

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.003	0.01	0.015
20 - 24	-0.028	0.009	0.012
25 - 29	-0.022	0.005	0.009
30 - 34	-0.051	0.006	0.013
35 - 39	-0.036	0.007	0.013
40 - 44	0.0007	0.01	0.013
45 - 49	0.0008	0.007	0.013
50 - 54	0.011	0.011	0.016
55 - 59	0.01	0.007	0.016
60 ปีขึ้นไป	0.007	0.008	0.006

ที่มา: จากการคำนวณ

12. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทุกปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	-0.015	0.011	0.021
20 - 24	-0.037	0.011	0.016
25 - 29	-0.032	0.011	0.019
30 - 34	-0.092	0.009	0.019
35 - 39	0.0003	0.008	0.023
40 - 44	0.073	0.01	0.02
45 - 49	-0.021	0.015	0.023
50 - 54	0.014	0.013	0.022
55 - 59	0.014	0.014	0.023
60 ปีขึ้นไป	0.011	0.01	0.019

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.001	0.015	0.024
20 - 24	-0.034	0.013	0.018
25 - 29	-0.028	0.007	0.014
30 - 34	-0.063	0.009	0.02
35 - 39	-0.042	0.01	0.021
40 - 44	0.001	0.015	0.021
45 - 49	0.001	0.011	0.019
50 - 54	0.013	0.017	0.023
55 - 59	0.014	0.011	0.024
60 ปีขึ้นไป	0.011	0.012	0.009

ที่มา: จากการคำนวณ

13. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ทุกปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.026	0.027	0.028
20 - 24	0.028	0.029	0.029
25 - 29	0.026	0.027	0.028
30 - 34	0.023	0.024	0.026
35 - 39	0.023	0.024	0.026
40 - 44	0.022	0.023	0.025
45 - 49	0.021	0.023	0.024
50 - 54	0.018	0.02	0.022
55 - 59	0.015	0.017	0.021
60 ปีขึ้นไป	0.013	0.015	0.018

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.025	0.026	0.028
20 - 24	0.028	0.029	0.029
25 - 29	0.027	0.027	0.028
30 - 34	0.025	0.026	0.027
35 - 39	0.028	0.028	0.029
40 - 44	0.029	0.029	0.03
45 - 49	0.012	0.014	0.017
50 - 54	0.018	0.021	0.023
55 - 59	0.015	0.016	0.021
60 ปีขึ้นไป	0.013	0.015	0.014

ที่มา: จากการคำนวณ

14. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง
รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.035	0.039	0.045
20 - 24	0.038	0.042	0.045
25 - 29	0.035	0.039	0.043
30 - 34	0.031	0.035	0.04
35 - 39	0.031	0.033	0.042
40 - 44	0.03	0.033	0.039
45 - 49	0.029	0.034	0.039
50 - 54	0.025	0.029	0.035
55 - 59	0.021	0.025	0.032
60 ปีขึ้นไป	0.019	0.021	0.027

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.034	0.04	0.046
20 - 24	0.038	0.042	0.046
25 - 29	0.036	0.037	0.041
30 - 34	0.034	0.036	0.043
35 - 39	0.037	0.041	0.047
40 - 44	0.039	0.045	0.048
45 - 49	0.016	0.019	0.024
50 - 54	0.025	0.031	0.035
55 - 59	0.021	0.023	0.032
60 ปีขึ้นไป	0.019	0.022	0.02

ที่มา: จากการคำนวณ

15. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.033	0.014	0.017
20 - 24	0.038	0.014	0.016
25 - 29	0.038	0.014	0.017
30 - 34	0.035	0.013	0.016
35 - 39	0.032	0.012	0.018
40 - 44	0.03	0.013	0.017
45 - 49	0.033	0.015	0.018
50 - 54	0.027	0.014	0.018
55 - 59	0.018	0.014	0.018
60 ปีขึ้นไป	0.014	0.012	0.016

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.032	0.015	0.018
20 - 24	0.039	0.014	0.016
25 - 29	0.043	0.012	0.015
30 - 34	0.04	0.013	0.017
35 - 39	0.044	0.014	0.017
40 - 44	0.056	0.015	0.017
45 - 49	0.008	0.013	0.017
50 - 54	0.025	0.015	0.018
55 - 59	0.017	0.013	0.019
60 ปีขึ้นไป	0.014	0.013	0.011

ที่มา: จากการคำนวณ

16. ค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยหน่วยสุดท้ายของการออมตามภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำระดับสูง รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี สัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

เพศชาย

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.045	0.02	0.026
20 - 24	0.05	0.019	0.023
25 - 29	0.05	0.02	0.024
30 - 34	0.047	0.018	0.024
35 - 39	0.043	0.017	0.027
40 - 44	0.041	0.018	0.024
45 - 49	0.044	0.022	0.027
50 - 54	0.037	0.02	0.026
55 - 59	0.025	0.02	0.026
60 ปีขึ้นไป	0.02	0.017	0.023

ที่มา: จากการคำนวณ

เพศหญิง

อายุ	ค่าสัมประสิทธิ์(coefficients)		
	รายได้ต่ำ	รายได้ปานกลาง	รายได้สูง
15 - 19	0.042	0.021	0.027
20 - 24	0.052	0.021	0.024
25 - 29	0.056	0.017	0.021
30 - 34	0.053	0.018	0.025
35 - 39	0.059	0.019	0.025
40 - 44	0.074	0.022	0.025
45 - 49	0.011	0.018	0.024
50 - 54	0.034	0.022	0.027
55 - 59	0.024	0.018	0.027
60 ปีขึ้นไป	0.02	0.018	0.016

ที่มา: จากการคำนวณ

ภาคผนวก ง

แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลผลการคาดประมาณ
ประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำและภาวะการเจริญพันธุ์ระดับสูง

1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลผลการคาดประมาณประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับต่ำ

1.1 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละระดับปฏิกิริยอละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1

ตาราง 1 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	1,850,746	355	4,777	6,566,810	1,375
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(1,291,436)	(247)	5,199	9,827,075	1,890
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	2,303,505	435	5,192	17,217,366	3,316
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	8,138,645	1,531	5,259	23,386,207	4,447
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	11,887,644	2,198	5,259	26,466,845	5,033
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	21,492,175	3,977	5,324	36,887,920	6,929
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	49,072,878	9,652	5,289	65,284,206	12,343
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	70,541,868	15,679	4,945	93,589,358	18,926
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	90,303,119	25,757	4,333	128,806,464	29,727
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	24,100,675	3,074	9,559	39,569,008	4,139
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	254,299,142	5,657	45,577	408,032,252	8,953
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	24,100,675	3,074	9,559	39,569,008	4,139
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	278,399,817	5,273	55,136	447,601,260	8,118

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 1 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	11,477,852	2,451	4,282	15,343,249	3,583
20 - 24	4,760	19,707,928	4,140	4,667	30,400,272	6,514
25 - 29	5,176	32,842,229	6,345	4,741	45,229,361	9,540
30 - 34	5,161	38,820,400	7,522	5,150	55,427,006	10,763
35 - 39	5,216	41,720,136	7,998	5,128	57,039,128	11,123
40 - 44	5,197	52,121,040	10,029	5,169	68,915,739	13,333
45 - 49	5,236	80,170,652	15,311	5,129	95,128,540	18,547
50 - 54	5,167	115,475,845	22,349	5,135	133,766,589	26,050
55 - 59	4,782	162,081,663	33,894	5,022	192,385,810	38,309
60ปีขึ้นไป	11,924	62,678,562	5,257	14,452	93,154,698	6,446
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 - 59)	45,377	554,417,744	12,218	44,423	693,635,694	15,614
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	62,678,562	5,257	14,452	93,154,698	6,446
รวม	57,301	617,096,306	10,769	58,875	786,790,392	13,364

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.2 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนแบบแผนปี 2547 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3

ตาราง 2 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	1,852,226	355	4,777	6,587,092	1,379
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(1,292,469)	(248)	5,199	9,857,427	1,896
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	2,305,347	435	5,192	17,270,542	3,326
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	8,145,153	1,532	5,259	23,458,436	4,461
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	11,897,150	2,200	5,259	26,548,589	5,048
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	21,509,362	3,980	5,324	37,001,850	6,950
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	49,112,121	9,660	5,289	65,485,840	12,382
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	70,598,279	15,692	4,945	93,878,413	18,985
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	90,375,333	25,777	4,333	129,204,289	29,819
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	24,119,948	3,076	9,559	39,691,219	4,152
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	254,502,501	5,661	45,577	409,292,477	8,980
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	24,119,948	3,076	9,559	39,691,219	4,152
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	278,622,449	5,277	55,136	448,983,696	8,143

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 2 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	11,544,962	2,466	4,282	15,483,702	3,616
20 - 24	4,760	19,823,159	4,165	4,667	30,678,557	6,574
25 - 29	5,176	33,034,256	6,382	4,741	45,643,393	9,627
30 - 34	5,161	39,047,381	7,566	5,150	55,934,387	10,861
35 - 39	5,216	41,964,071	8,045	5,128	57,561,267	11,225
40 - 44	5,197	52,425,789	10,088	5,169	69,546,597	13,455
45 - 49	5,236	80,639,406	15,401	5,129	95,999,350	18,717
50 - 54	5,167	116,151,026	22,479	5,135	134,991,094	26,288
55 - 59	4,782	163,029,346	34,092	5,022	194,146,917	38,659
60ปีขึ้นไป	11,924	63,045,041	5,287	14,452	94,007,440	6,505
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	557,659,396	12,289	44,423	699,985,263	15,757
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	63,045,041	5,287	14,452	94,007,440	6,505
รวม	57,301	620,704,436	10,832	58,875	793,992,703	13,486

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.3 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1

ตาราง 3 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	2,772,242	531	4,777	10,392,742	2,176
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(14,050)	(3)	5,199	15,878,553	3,054
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	3,808,047	719	5,192	24,708,081	4,759
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	10,469,332	1,969	5,259	34,481,033	6,557
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	14,424,042	2,667	5,259	38,123,915	7,249
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	24,954,553	4,618	5,324	52,313,407	9,826
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	53,913,360	10,605	5,289	87,528,137	16,549
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	77,209,402	17,161	4,945	125,695,439	25,419
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	99,052,802	28,252	4,333	175,754,836	40,562
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	25,982,584	3,314	9,559	50,096,953	5,241
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	286,589,730	6,375	45,577	564,876,141	12,394
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	25,982,584	3,314	9,559	50,096,953	5,241
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	312,572,314	5,920	55,136	614,973,094	11,154

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 3 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	19,779,074	4,224	4,282	29,172,557	6,813
20 - 24	4,760	32,419,870	6,811	4,667	53,795,118	11,527
25 - 29	5,176	50,764,643	9,808	4,741	77,108,241	16,264
30 - 34	5,161	64,020,866	12,405	5,150	102,925,958	19,986
35 - 39	5,216	68,062,002	13,049	5,128	105,366,525	20,547
40 - 44	5,197	85,622,813	16,475	5,169	130,019,213	25,154
45 - 49	5,236	128,316,522	24,507	5,129	180,700,783	35,231
50 - 54	5,167	187,538,365	36,295	5,135	261,576,522	50,940
55 - 59	4,782	272,425,117	56,969	5,022	396,930,874	79,038
60ปีขึ้นไป	11,924	91,970,700	7,713	14,452	158,492,889	10,967
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	908,949,274	20,031	44,423	1,337,595,789	30,110
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	91,970,700	7,713	14,452	158,492,889	10,967
รวม	57,301	1,000,919,974	17,468	58,875	1,496,088,678	25,411

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.4 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3

ตาราง 4 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	2,774,459	532	4,777	10,424,840	2,182
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(14,061)	(3)	5,199	15,927,595	3,064
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	3,811,092	719	5,192	24,784,393	4,774
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	10,477,704	1,971	5,259	34,587,529	6,577
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	14,435,577	2,669	5,259	38,241,662	7,272
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	24,974,509	4,621	5,324	52,474,979	9,856
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	53,956,474	10,613	5,289	87,798,471	16,600
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	77,271,145	17,175	4,945	126,083,654	25,497
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	99,132,013	28,275	4,333	176,297,663	40,687
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	26,003,362	3,316	9,559	50,251,679	5,257
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	286,818,912	6,380	45,577	566,620,786	12,432
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	26,003,362	3,316	9,559	50,251,679	5,257
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	312,822,273	5,925	55,136	616,872,465	11,188

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 4 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	19,894,721	4,249	4,282	29,439,603	6,875
20 - 24	4,760	32,609,427	6,851	4,667	54,287,560	11,632
25 - 29	5,176	51,061,461	9,865	4,741	77,814,093	16,413
30 - 34	5,161	64,395,193	12,477	5,150	103,868,146	20,169
35 - 39	5,216	68,459,957	13,125	5,128	106,331,054	20,735
40 - 44	5,197	86,123,445	16,572	5,169	131,209,414	25,384
45 - 49	5,236	129,066,782	24,650	5,129	182,354,925	35,554
50 - 54	5,167	188,634,892	36,508	5,135	263,971,004	51,406
55 - 59	4,782	274,017,973	57,302	5,022	400,564,396	79,762
60ปีขึ้นไป	11,924	92,508,448	7,758	14,452	159,943,739	11,067
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	914,263,852	20,148	44,423	1,349,840,196	30,386
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	92,508,448	7,758	14,452	159,943,739	11,067
รวม	57,301	1,006,772,300	17,570	58,875	1,509,783,934	25,644

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.5 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1

ตาราง 5 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	6,023,360	1,154	4,777	21,349,299	4,469
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	7,449,406	1,427	5,199	43,518,556	8,371
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	14,229,916	2,686	5,192	62,473,244	12,033
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	20,283,950	3,816	5,259	69,912,842	13,294
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	23,737,371	4,388	5,259	71,184,330	13,536
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	34,068,792	6,304	5,324	84,887,668	15,944
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	59,862,531	11,775	5,289	108,633,242	20,539
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	81,999,446	18,226	4,945	142,252,111	28,767
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	101,217,186	28,870	4,333	180,952,020	41,761
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	30,727,488	3,919	9,559	70,745,037	7,401
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	348,871,957	7,760	45,577	785,163,312	17,227
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	30,727,488	3,919	9,559	70,745,037	7,401
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	379,599,446	7,190	55,136	855,908,349	15,524

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคล สะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคล สะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	38,938,852	8,317	4,282	54,765,290	12,790
20 - 24	4,760	78,239,217	16,437	4,667	120,407,168	25,800
25 - 29	5,176	118,435,823	22,882	4,741	168,271,364	35,493
30 - 34	5,161	125,479,215	24,313	5,150	191,114,581	37,110
35 - 39	5,216	125,913,358	24,140	5,128	186,980,083	36,463
40 - 44	5,197	141,167,202	27,163	5,169	207,936,491	40,228
45 - 49	5,236	162,137,777	30,966	5,129	222,448,632	43,371
50 - 54	5,167	211,866,585	41,004	5,135	284,703,762	55,444
55 - 59	4,782	271,122,185	56,696	5,022	372,008,809	74,076
60 ปีขึ้นไป	11,924	136,248,793	11,426	14,452	232,995,601	16,122
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	1,273,300,214	28,060	44,423	1,808,636,179	40,714
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	136,248,793	11,426	14,452	232,995,601	16,122
รวม	57,301	1,409,549,008	24,599	58,875	2,041,631,779	34,677

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.6 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3

ตาราง 6 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	6,028,176	1,155	4,777	21,415,238	4,483
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	7,455,364	1,428	5,199	43,652,965	8,396
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	14,241,295	2,689	5,192	62,666,195	12,070
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	20,300,171	3,819	5,259	70,128,770	13,335
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	23,756,353	4,392	5,259	71,404,186	13,578
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	34,096,036	6,309	5,324	85,149,847	15,994
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	59,910,402	11,784	5,289	108,968,761	20,603
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	82,065,020	18,241	4,945	142,691,463	28,856
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	101,298,128	28,893	4,333	181,510,898	41,890
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	30,752,061	3,922	9,559	70,963,536	7,424
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	349,150,945	7,767	45,577	787,588,323	17,280
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	30,752,061	3,922	9,559	70,963,536	7,424
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	379,903,006	7,196	55,136	858,551,859	15,572

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 6 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	39,166,526	8,365	4,282	55,266,614	12,907
20 - 24	4,760	78,696,678	16,533	4,667	121,509,380	26,036
25 - 29	5,176	119,128,311	23,016	4,741	169,811,727	35,818
30 - 34	5,161	126,212,886	24,455	5,150	192,864,051	37,449
35 - 39	5,216	126,649,567	24,281	5,128	188,691,707	36,796
40 - 44	5,197	141,992,599	27,322	5,169	209,839,950	40,596
45 - 49	5,236	163,085,788	31,147	5,129	224,484,935	43,768
50 - 54	5,167	213,105,358	41,244	5,135	287,309,952	55,951
55 - 59	4,782	272,707,422	57,028	5,022	375,414,192	74,754
60 ปีขึ้นไป	11,924	137,045,433	11,493	14,452	235,128,452	16,270
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	1,280,745,134	28,225	44,423	1,825,192,508	41,087
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	137,045,433	11,493	14,452	235,128,452	16,270
รวม	57,301	1,417,790,566	24,743	58,875	2,060,320,960	34,995

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.7 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1

ตาราง 7 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	7,047,080	1,350	4,777	26,613,414	5,571
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	8,923,476	1,709	5,199	52,581,042	10,114
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	16,059,017	3,032	5,192	74,853,864	14,417
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	22,998,534	4,326	5,259	86,847,097	16,514
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	26,639,418	4,925	5,259	88,327,612	16,796
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	37,939,613	7,021	5,324	106,390,193	19,983
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	65,136,026	12,812	5,289	137,786,944	26,052
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	89,207,026	19,828	4,945	183,465,246	37,101
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	110,606,454	31,548	4,333	240,036,916	55,397
60 ขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	32,845,356	4,189	9,559	85,679,135	8,963
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	384,556,642	8,554	45,577	996,902,328	21,873
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	32,845,356	4,189	9,559	85,679,135	8,963
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	417,401,998	7,906	55,136	1,082,581,462	19,635

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 7 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม(พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	52,465,101	11,206	4,282	80,770,000	18,863
20 - 24	4,760	101,177,227	21,256	4,667	169,331,502	36,283
25 - 29	5,176	154,438,229	29,837	4,741	242,336,361	51,115
30 - 34	5,161	171,938,336	33,315	5,150	292,651,581	56,826
35 - 39	5,216	172,452,853	33,062	5,128	285,922,074	55,757
40 - 44	5,197	196,816,424	37,871	5,169	325,304,719	62,934
45 - 49	5,236	235,823,249	45,039	5,129	372,413,925	72,609
50 - 54	5,167	319,189,044	61,775	5,135	502,223,062	97,804
55 - 59	4,782	431,077,330	90,146	5,022	709,228,592	141,224
60ปีขึ้นไป	11,924	185,855,428	15,587	14,452	361,012,686	24,980
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	1,835,377,794	40,447	44,423	2,980,181,815	67,086
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	185,855,428	15,587	14,452	361,012,686	24,980
รวม	57,301	2,021,233,222	35,274	58,875	3,341,194,501	56,751

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

1.1.8 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3

ตาราง 8 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,264	(206,094)	(39.15)	5,220	7,052,715	1,351	4,777	26,695,610	5,588
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	8,930,612	1,711	5,199	52,743,440	10,145
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	16,071,859	3,034	5,192	75,085,054	14,462
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	23,016,925	4,330	5,259	87,115,329	16,565
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	26,660,721	4,929	5,259	88,600,415	16,847
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	37,969,953	7,026	5,324	106,718,783	20,045
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	65,188,114	12,822	5,289	138,212,505	26,132
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	89,278,364	19,844	4,945	184,031,886	37,216
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	110,694,904	31,573	4,333	240,778,281	55,568
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	32,871,622	4,192	9,559	85,943,758	8,991
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,345	203,221,862	4,582.75	44,955	384,864,166	8,561	45,577	999,981,304	21,940
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,841	32,871,622	4,192	9,559	85,943,758	8,991
รวม	52,796	222,541,232	4,215.12	52,796	417,735,788	7,912	55,136	1,085,925,062	19,695

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 8 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,682	52,771,862	11,271	4,282	81,509,372	19,035
20 - 24	4,760	101,768,805	21,380	4,667	170,881,569	36,615
25 - 29	5,176	155,341,221	30,012	4,741	244,554,718	51,583
30 - 34	5,161	172,943,651	33,510	5,150	295,330,526	57,346
35 - 39	5,216	173,461,176	33,256	5,128	288,539,416	56,267
40 - 44	5,197	197,967,199	38,093	5,169	328,282,572	63,510
45 - 49	5,236	237,202,095	45,302	5,129	375,823,017	73,274
50 - 54	5,167	321,055,326	62,136	5,135	506,820,432	98,699
55 - 59	4,782	433,597,817	90,673	5,022	715,720,899	142,517
60ปีขึ้นไป	11,924	186,942,115	15,678	14,452	364,317,411	25,209
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,377	1,846,109,152	40,684	44,423	3,007,462,521	67,701
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,924	186,942,115	15,678	14,452	364,317,411	25,209
รวม	57,301	2,033,051,267	35,480	58,875	3,371,779,931	57,270

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม โดยใช้ข้อมูลผลการคาดประมาณประชากรตามข้อสมมติด้านภาวะเจริญพันธุ์ระดับสูง

2.1 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1

ตาราง 9 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	1,850,746	355	4,777	6,566,810	1,375
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(1,291,436)	(247)	5,199	9,827,075	1,890
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	2,303,505	435	5,192	17,217,366	3,316
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	8,138,645	1,531	5,259	23,386,207	4,447
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	11,887,644	2,198	5,259	26,466,845	5,033
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	21,492,175	3,977	5,324	36,887,920	6,929
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	49,072,878	9,652	5,289	65,284,206	12,343
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	70,541,868	15,679	4,945	93,589,358	18,926
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	90,303,119	25,757	4,333	128,806,464	29,727
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	24,102,179	3,073	9,559	39,569,008	4,139
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	254,299,142	5,657	45,577	408,032,252	8,953
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	24,102,179	3,073	9,559	39,569,008	4,139
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	278,401,321	5,273	55,136	447,601,260	8,118

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 9 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	11,899,330	2,451	4,866	17,435,822	3,583
20 - 24	4,760	19,707,928	4,140	4,839	31,520,823	6,514
25 - 29	5,176	32,842,229	6,345	4,741	45,229,361	9,540
30 - 34	5,161	38,820,400	7,522	5,150	55,427,006	10,763
35 - 39	5,216	41,720,136	7,998	5,128	57,039,128	11,123
40 - 44	5,197	52,121,040	10,029	5,169	68,915,739	13,333
45 - 49	5,236	80,170,652	15,311	5,129	95,128,540	18,547
50 - 54	5,167	115,475,845	22,349	5,135	133,766,589	26,050
55 - 59	4,782	162,081,663	33,894	5,022	192,385,810	38,309
60 ปีขึ้นไป	11,888	62,571,648	5,263	14,452	93,154,698	6,446
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 - 59)	45,549	554,839,222	12,181	45,179	696,848,817	15,424
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,888	62,571,648	5,263	14,452	93,154,698	6,446
รวม	57,437	617,410,870	10,749	59,631	790,003,516	13,248

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.2 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปฏัตริ้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนเหมือนปี 47และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3

ตาราง 10 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	1,852,226	355	4,777	6,587,092	1,379
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(1,292,469)	(248)	5,199	9,857,427	1,896
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	2,305,347	435	5,192	17,270,542	3,326
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	8,145,153	1,532	5,259	23,458,436	4,461
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	11,897,150	2,200	5,259	26,548,589	5,048
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	21,509,362	3,980	5,324	37,001,850	6,950
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	49,112,121	9,660	5,289	65,485,840	12,382
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	70,598,279	15,692	4,945	93,878,413	18,985
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	90,375,333	25,777	4,333	129,204,289	29,819
60ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	24,121,453	3,076	9,559	39,691,219	4,152
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	254,502,501	5,661	45,577	409,292,477	8,980
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	24,121,453	3,076	9,559	39,691,219	4,152
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	278,623,954	5,277	55,136	448,983,696	8,143

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 10 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	11,968,904	2,466	4,866	17,595,430	3,616
20 - 24	4,760	19,823,159	4,165	4,839	31,809,366	6,574
25 - 29	5,176	33,034,256	6,382	4,741	45,643,393	9,627
30 - 34	5,161	39,047,381	7,566	5,150	55,934,387	10,861
35 - 39	5,216	41,964,071	8,045	5,128	57,561,267	11,225
40 - 44	5,197	52,425,789	10,088	5,169	69,546,597	13,455
45 - 49	5,236	80,639,406	15,401	5,129	95,999,350	18,717
50 - 54	5,167	116,151,026	22,479	5,135	134,991,094	26,288
55 - 59	4,782	163,029,346	34,092	5,022	194,146,917	38,659
60ปีขึ้นไป	11,888	62,937,501	5,294	14,452	94,007,440	6,505
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	558,083,338	12,252	45,179	703,227,800	15,565
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,888	62,937,501	5,294	14,452	94,007,440	6,505
รวม	57,437	621,020,839	10,812	59,631	797,235,240	13,369

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.3 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1

ตาราง 11 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	2,772,242	531	4,777	10,392,742	2,176
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(14,050)	(3)	5,199	15,878,553	3,054
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	3,808,047	719	5,192	24,708,081	4,759
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	10,469,332	1,969	5,259	34,481,033	6,557
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	14,424,042	2,667	5,259	38,123,915	7,249
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	24,954,553	4,618	5,324	52,313,407	9,826
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	53,913,360	10,605	5,289	87,528,137	16,549
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	77,209,402	17,161	4,945	125,695,439	25,419
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	99,052,802	28,252	4,333	175,754,836	40,562
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	25,984,181	3,313	9,559	50,096,953	5,241
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	286,589,730	6,375	45,577	564,876,141	12,394
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	25,984,181	3,313	9,559	50,096,953	5,241
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	312,573,911	5,920	55,136	614,973,094	11,154

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 11 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	20,505,327	4,224	4,866	33,151,108	6,813
20 - 24	4,760	32,419,870	6,811	4,839	55,777,970	11,527
25 - 29	5,176	50,764,643	9,808	4,741	77,108,241	16,264
30 - 34	5,161	64,020,866	12,405	5,150	102,925,958	19,986
35 - 39	5,216	68,062,002	13,049	5,128	105,366,525	20,547
40 - 44	5,197	85,622,813	16,475	5,169	130,019,213	25,154
45 - 49	5,236	128,316,522	24,507	5,129	180,700,783	35,231
50 - 54	5,167	187,538,365	36,295	5,135	261,576,522	50,940
55 - 59	4,782	272,425,117	56,969	5,022	396,930,874	79,038
60ปีขึ้นไป	11,888	91,824,651	7,724	14,452	158,492,889	10,967
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	909,675,527	19,971	45,179	1,343,557,193	29,739
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	11,888	91,824,651	7,724	14,452	158,492,889	10,967
รวม	57,437	1,001,500,178	17,436	59,631	1,502,050,081	25,189

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.4 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 1 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3

ตาราง 12 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	2,774,459	532	4,777	10,424,840	2,182
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	(14,061)	(3)	5,199	15,927,595	3,064
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	3,811,092	719	5,192	24,784,393	4,774
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	10,477,704	1,971	5,259	34,587,529	6,577
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	14,435,577	2,669	5,259	38,241,662	7,272
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	24,974,509	4,621	5,324	52,474,979	9,856
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	53,956,474	10,613	5,289	87,798,471	16,600
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	77,271,145	17,175	4,945	126,083,654	25,497
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	99,132,013	28,275	4,333	176,297,663	40,687
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	26,004,960	3,316	9,559	50,251,679	5,257
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	286,818,912	6,380	45,577	566,620,786	12,432
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	26,004,960	3,316	9,559	50,251,679	5,257
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	312,823,872	5,925	55,136	616,872,465	11,188

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 12 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	20,625,220	4,249	4,866	33,454,575	6,875
20 - 24	4,760	32,609,427	6,851	4,839	56,288,563	11,632
25 - 29	5,176	51,061,461	9,865	4,741	77,814,093	16,413
30 - 34	5,161	64,395,193	12,477	5,150	103,868,146	20,169
35 - 39	5,216	68,459,957	13,125	5,128	106,331,054	20,735
40 - 44	5,197	86,123,445	16,572	5,169	131,209,414	25,384
45 - 49	5,236	129,066,782	24,650	5,129	182,354,925	35,554
50 - 54	5,167	188,634,892	36,508	5,135	263,971,004	51,406
55 - 59	4,782	274,017,973	57,302	5,022	400,564,396	79,762
60ปีขึ้นไป	11,888	92,361,545	7,769	14,452	159,943,739	11,067
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	914,994,352	20,088	45,179	1,355,856,170	30,011
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,888	92,361,545	7,769	14,452	159,943,739	11,067
รวม	57,437	1,007,355,897	17,538	59,631	1,515,799,909	25,420

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.5 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนมีในปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1

ตาราง 13 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	6,023,360	1,154	4,777	21,349,299	4,469
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	7,449,406	1,427	5,199	43,518,556	8,371
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	14,229,916	2,686	5,192	62,473,244	12,033
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	20,283,950	3,816	5,259	69,912,842	13,294
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	23,737,371	4,388	5,259	71,184,330	13,536
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	34,068,792	6,304	5,324	84,887,668	15,944
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	59,862,531	11,775	5,289	108,633,242	20,539
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	81,999,446	18,226	4,945	142,252,111	28,767
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	101,217,186	28,870	4,333	180,952,020	41,761
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	30,729,550	3,919	9,559	70,745,037	7,401
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	348,871,957	7,760	45,577	785,163,312	17,227
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	30,729,550	3,919	9,559	70,745,037	7,401
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	379,601,507	7,190	55,136	855,908,349	15,524

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 13 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	40,369,916	8,317	4,866	62,235,009	12,790
20 - 24	4,760	78,239,217	16,437	4,839	124,844,091	25,800
25 - 29	5,176	118,435,823	22,882	4,741	168,271,364	35,493
30 - 34	5,161	125,479,215	24,313	5,150	191,114,581	37,110
35 - 39	5,216	125,913,358	24,140	5,128	186,980,083	36,463
40 - 44	5,197	141,167,202	27,163	5,169	207,936,491	40,228
45 - 49	5,236	162,137,777	30,966	5,129	222,448,632	43,371
50 - 54	5,167	211,866,585	41,004	5,135	284,703,762	55,444
55 - 59	4,782	271,122,185	56,696	5,022	372,008,809	74,076
60ปีขึ้นไป	11,888	135,994,352	11,440	14,452	232,995,601	16,122
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	1,274,731,278	27,986	45,179	1,820,542,820	40,296
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	11,888	135,994,352	11,440	14,452	232,995,601	16,122
รวม	57,437	1,410,725,630	24,561	59,631	2,053,538,421	34,437

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.6 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนมีในปี 47 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3

ตาราง 14 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	6,028,176	1,155	4,777	21,415,238	4,483
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	7,455,364	1,428	5,199	43,652,965	8,396
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	14,241,295	2,689	5,192	62,666,195	12,070
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	20,300,171	3,819	5,259	70,128,770	13,335
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	23,756,353	4,392	5,259	71,404,186	13,578
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	34,096,036	6,309	5,324	85,149,847	15,994
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	59,910,402	11,784	5,289	108,968,761	20,603
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	82,065,020	18,241	4,945	142,691,463	28,856
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	101,298,128	28,893	4,333	181,510,898	41,890
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	30,754,124	3,922	9,559	70,963,536	7,424
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	349,150,945	7,767	45,577	787,588,323	17,280
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	30,754,124	3,922	9,559	70,963,536	7,424
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	379,905,069	7,196	55,136	858,551,859	15,572

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 14 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	40,605,957	8,365	4,866	62,804,710	12,907
20 - 24	4,760	78,696,678	16,533	4,839	125,986,919	26,036
25 - 29	5,176	119,128,311	23,016	4,741	169,811,727	35,818
30 - 34	5,161	126,212,886	24,455	5,150	192,864,051	37,449
35 - 39	5,216	126,649,567	24,281	5,128	188,691,707	36,796
40 - 44	5,197	141,992,599	27,322	5,169	209,839,950	40,596
45 - 49	5,236	163,085,788	31,147	5,129	224,484,935	43,768
50 - 54	5,167	213,105,358	41,244	5,135	287,309,952	55,951
55 - 59	4,782	272,707,422	57,028	5,022	375,414,192	74,754
60ปีขึ้นไป	11,888	136,789,503	11,507	14,452	235,128,452	16,270
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	1,282,184,565	28,150	45,179	1,837,208,143	40,665
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,888	136,789,503	11,507	14,452	235,128,452	16,270
รวม	57,437	1,418,974,068	24,705	59,631	2,072,336,595	34,753

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.7 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 1

ตาราง 15 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	7,047,080	1,350	4,777	26,613,414	5,571
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	8,923,476	1,709	5,199	52,581,042	10,114
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	16,059,017	3,032	5,192	74,853,864	14,417
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	22,998,534	4,326	5,259	86,847,097	16,514
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	26,639,418	4,925	5,259	88,327,612	16,796
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	37,939,613	7,021	5,324	106,390,193	19,983
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	65,136,026	12,812	5,289	137,786,944	26,052
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	89,207,026	19,828	4,945	183,465,246	37,101
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	110,606,454	31,548	4,333	240,036,916	55,397
60 ขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	32,847,529	4,189	9,559	85,679,135	8,963
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	384,556,642	8,554	45,577	996,902,328	21,873
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	32,847,529	4,189	9,559	85,679,135	8,963
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	417,404,171	7,906	55,136	1,082,581,462	19,635

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 15 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม(พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคล สะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคล สะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	54,392,973	11,206	4,866	91,786,341	18,863
20 - 24	4,760	101,177,227	21,256	4,839	175,571,391	36,283
25 - 29	5,176	154,438,229	29,837	4,741	242,336,361	51,115
30 - 34	5,161	171,938,336	33,315	5,150	292,651,581	56,826
35 - 39	5,216	172,452,853	33,062	5,128	285,922,074	55,757
40 - 44	5,197	196,816,424	37,871	5,169	325,304,719	62,934
45 - 49	5,236	235,823,249	45,039	5,129	372,413,925	72,609
50 - 54	5,167	319,189,044	61,775	5,135	502,223,062	97,804
55 - 59	4,782	431,077,330	90,146	5,022	709,228,592	141,224
60ปีขึ้นไป	11,888	185,525,600	15,606	14,452	361,012,686	24,980
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	1,837,305,666	40,337	45,179	2,997,438,047	66,346
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ขึ้นไป)	11,888	185,525,600	15,606	14,452	361,012,686	24,980
รวม	57,437	2,022,831,266	35,218	59,631	3,358,450,732	56,321

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.8 กำหนดการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปีระดับปกติร้อยละ 3 และกำหนดให้ประชากรทุกกลุ่มระดับรายได้ มีสัดส่วนคนจนลดลงร้อยละ 5 และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเพิ่มร้อยละ 3

ตาราง 16 แสดงจำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยรวมเพศชายและเพศหญิงตามผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรปี 2551 – 2568

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)								
	ปี 2551 (2008)			ปี 2553 (2010)			ปี 2558 (2015)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	5,267	(206,624)	(39.23)	5,220	7,052,715	1,351	4,777	26,695,610	5,588
20 - 24	5,252	(5,623,754)	(1,070.78)	5,220	8,930,612	1,711	5,199	52,743,440	10,145
25 - 29	5,321	(3,595,014)	(675.63)	5,297	16,071,859	3,034	5,192	75,085,054	14,462
30 - 34	5,375	2,218,426	412.73	5,316	23,016,925	4,330	5,259	87,115,329	16,565
35 - 39	5,471	6,078,409	1,111.02	5,409	26,660,721	4,929	5,259	88,600,415	16,847
40 - 44	5,361	15,154,517	2,826.81	5,404	37,969,953	7,026	5,324	106,718,783	20,045
45 - 49	4,943	51,958,721	10,511.58	5,084	65,188,114	12,822	5,289	138,212,505	26,132
50 - 54	4,185	60,362,532	14,423.54	4,499	89,278,364	19,844	4,945	184,031,886	37,216
55 - 59	3,173	76,874,117	24,227.58	3,506	110,694,904	31,573	4,333	240,778,281	55,568
60 ปีขึ้นไป	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	32,873,797	4,192	9,559	85,943,758	8,991
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	44,348	203,221,332	4,582.42	44,955	384,864,166	8,561	45,577	999,981,304	21,940
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	7,265	19,319,370	2,659.24	7,842	32,873,797	4,192	9,559	85,943,758	8,991
รวม	52,797	222,540,702	4,215.03	52,797	417,737,963	7,912	55,136	1,085,925,062	19,695

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ตาราง 16 (ต่อ)

กลุ่มอายุ	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม (พันบาท)					
	ปี 2563 (2020)			ปี 2568 (2025)		
	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย	จำนวนประชากร (พันคน)	จำนวนเงินออมส่วนบุคคลสะสม	เงินออมส่วนบุคคลสะสมโดยเฉลี่ย
15 - 19	4,854	54,711,006	11,271	4,866	92,626,557	19,035
20 - 24	4,760	101,768,805	21,380	4,839	177,178,579	36,615
25 - 29	5,176	155,341,221	30,012	4,741	244,554,718	51,583
30 - 34	5,161	172,943,651	33,510	5,150	295,330,526	57,346
35 - 39	5,216	173,461,176	33,256	5,128	288,539,416	56,267
40 - 44	5,197	197,967,199	38,093	5,169	328,282,572	63,510
45 - 49	5,236	237,202,095	45,302	5,129	375,823,017	73,274
50 - 54	5,167	321,055,326	62,136	5,135	506,820,432	98,699
55 - 59	4,782	433,597,817	90,673	5,022	715,720,899	142,517
60ปีขึ้นไป	11,888	186,610,358	15,697	14,452	364,317,411	25,209
กลุ่มประชากรวัยทำงาน (15 – 59)	45,549	1,848,048,296	40,573	45,179	3,024,876,716	66,953
กลุ่มประชากรวัยชรา (60 ปีขึ้นไป)	11,888	186,610,358	15,697	14,452	364,317,411	25,209
รวม	57,437	2,034,658,654	35,424	59,631	3,389,194,127	56,836

ที่มา: จากการคำนวณ (ข้อมูลด้านประชากรจากผลการคาดประมาณประชากร วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลด้านการออมจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2547 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

ประวัติย่อผู้ทำวิจัย

ประวัติย่อผู้ทำวิจัย

ชื่อ ชื่อสกุล	นาย สุรพร เยาวภักดิ์ศิริ
วันเดือนปีเกิด	14 ตุลาคม 2525
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	14 เทเวศร์ ซอย 1 แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กทม 10200
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	วิเคราะห์การลงทุน
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	บริษัท หลักทรัพย์ กรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน)
ประวัติการศึกษา	
2538	การศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนราชวินิต ประถม
2541	การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนราชวินิต มัธยม
2544	การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนราชวินิต มัธยม
2548	เศรษฐศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
2553	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การจัดการ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ