



มาตรฐานการผลิตสถิติ

ตัวแปร : อายุ

แนวคิด (Concept) การผลิตสถิติ

คำนิยาม
หน่วยในการจัดทำสถิติ
การเก็บรวบรวมข้อมูล
รูปแบบคำถาม
รหัสการจัดจำแนก
การนำเสนอสถิติ

มาตรฐานการผลิตสถิติ

ตัวแปร : อายุ

แนวคิด (Concept) การผลิตสถิติ

คำนิยาม
หน่วยในการจัดทำสถิติ
การเก็บรวบรวมข้อมูล
รูปแบบคำถาม
รหัสการจัดจำแนก
การนำเสนอสถิติ



หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มมาตรฐานสถิติ กองบริหารจัดการระบบสถิติ
 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี
 ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
 กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ 0 2141 7447-9
 E-mail: pstand@nso.go.th, standard.nso@gmail.com

ปีที่จัดพิมพ์

2564

จัดพิมพ์โดย

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	๙
คำอธิบายมาตรฐานการผลิตสถิติ ตัวแปร : อายุ	1
บทนำ	3
ความสำคัญ	3
วัตถุประสงค์	4
มาตรฐานการผลิตสถิติ ตัวแปร : อายุ	5
มาตรฐานคำนิยาม	5
มาตรฐานการเก็บรวบรวมข้อมูล	5
มาตรฐานรหัสการจัดจำแนก	6
มาตรฐานคำถาม	7
มาตรฐานชื่อตัวแปร	8
มาตรฐานการนำเสนอข้อมูลสถิติ	8
มาตรฐานอ้างอิง	13
หน่วยงานเจ้าของมาตรฐาน	13
ภาคผนวก	14
การจัดจำแนกกลุ่มอายุในสถิติเรื่องต่างๆ	14
มาตรฐานการจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ	15
การจัดทำข้อมูล “อายุ” ในกรณีที่ไม่สามารถเก็บข้อมูล “วันเดือนปีเกิด”	24
บรรณานุกรม	33

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 โครงสร้างรหัส 1 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ	6
ตาราง 2 ตัวเลข 2 หลัก ที่ใช้ในการบันทึกเดือนเกิด	7
ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ	15
ตาราง 4 โครงสร้างรหัส 4 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ	27

คำอธิบายมาตรฐานการผลิตสถิติ

ตัวแปร : อายุ

ชื่อไทย	อายุ
ชื่อภาษาอังกฤษ	Age
มาตรฐานการ จัดจำแนกที่อ้างอิง	Provisional guidelines on standard international age classification, Department of international economic and social affairs, Statistical Office, United Nations
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นมาตรฐานในการจัดทำข้อมูลสถิติเกี่ยวกับอายุ ซึ่งเป็นตัวแปรพื้นฐานสำคัญที่ใช้กำหนดคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของประชากร เป็นข้อมูลเฉพาะของบุคคลที่มีการเก็บรวบรวมและนำเสนอรายงานบ่อยครั้งที่สุดในกลุ่มข้อมูลที่มีอยู่อย่างหลากหลายของสถิติทางด้านสังคม ด้านประชากร และด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง
การปรับปรุง	ปีล่าสุด: 2561 ฉบับล่าสุด: ฉบับ 1.0 (Ver 1.0) รายละเอียดการปรับปรุง: -
หน่วยในการ เก็บรวบรวมข้อมูล	บุคคล

โครงสร้างรหัส การจัดจำแนก

กรณีจัดเก็บข้อมูลเป็นวันเดือนปีเกิดเพื่อประมวลผลเป็นอายุ
หรือจัดเก็บด้วยอายุเต็มปีบริบูรณ์

- มี 1 ระดับ แทนด้วย ตัวเลข คือ 111

กรณีจัดเก็บข้อมูลโดยแบ่งเป็นกลุ่มช่วงอายุ มีรูปแบบของรหัส
คือ “1234” หมายถึง

โครงสร้างรหัสมีทั้งหมด 4 ระดับ ประกอบด้วยเลข 4 หลัก ได้แก่

- ระดับที่ 1 ประเภท (Division) ประกอบด้วยเลขรหัส 1 หลัก
แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วง 20 ปี
- ระดับที่ 2 หมวด (Section) ประกอบด้วยเลขรหัส 2 หลัก
แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วง 10 ปี
- ระดับที่ 3 หมู่ (Group) ประกอบด้วยเลขรหัส 3 หลัก แทน
การจัดกลุ่มอายุในช่วง 5 ปี
- ระดับที่ 4 หมู่ย่อย (Subgroup) ประกอบด้วยเลขรหัส 4 หลัก
แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วงย่อยกว่า 5 ปี

หน่วยงาน เจ้าของเรื่อง

กลุ่มมาตรฐานสถิติ กองบริหารจัดการระบบสถิติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี
ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2141 7447-9

E-mail: pstand@nso.go.th, standard.nso@gmail.com

บทนำ

► ความสำคัญ

“อายุ” ตัวแปรสำคัญที่ใช้กำหนดคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของประชากร เป็นข้อมูลเฉพาะของบุคคลที่มีการเก็บรวบรวมและนำเสนอรายงานบ่อยครั้งที่สุดในกลุ่มข้อมูลที่มีอยู่อย่างหลากหลายของสถิติทางด้านสังคม ด้านประชากร และด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง ถึงแม้ว่าจะมีการใช้ข้อมูลอายุกันอย่างกว้างขวาง แต่พบว่าการเปรียบเทียบข้อมูลอายุเป็นเรื่องที่ยากมากทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของข้อมูลที่มาจากแหล่งที่ต่างกัน วิธีการได้มาซึ่งข้อมูลต่างกัน และจัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานที่แตกต่างกัน ซึ่งทำให้ข้อมูลอายุขาดความสอดคล้องกันทั้งในแง่ของการแบ่งช่วงกลุ่มอายุ (จำนวนปีของกลุ่มอายุ) และการกำหนดค่าต่ำสุดและสูงสุดของแต่ละช่วงอายุ

การจัดกลุ่มอายุถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการนำเสนอข้อมูลอายุ ซึ่งการนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางที่จำแนกตามกลุ่มอายุควรมีมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้

▶ วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานในการจัดทำข้อมูลสถิติเกี่ยวกับ “อายุ” ซึ่งเป็นตัวแปรพื้นฐานสำคัญที่ใช้กำหนดคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของประชากร เป็นข้อมูลเฉพาะของบุคคลที่มีการเก็บรวบรวมและนำเสนอรายงานบ่อยครั้งที่สุดในกลุ่มข้อมูลที่มีอยู่อย่างหลากหลายของสถิติทางด้านสังคม ด้านประชากร และด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการผลิตสถิติ

ตัวแปร : อายุ

▶ มาตรฐานคำนิยาม

อายุ หมายถึง ช่วงเวลาที่บุคคลมีชีวิตอยู่โดยนับเป็นจำนวนปีเต็มปีบริบูรณ์ นับตั้งแต่วันเกิดจนถึงวันที่อ้างอิงตามปฏิทินสุริยคติ นอกจากนี้เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานของการแบ่งกลุ่มอายุตามช่วงวัย จึงได้กำหนดคำนิยามช่วงวัยเพื่อวัตถุประสงค์การเปรียบเทียบข้อมูลสถิติ

▶ มาตรฐานการเก็บรวบรวมข้อมูล

หน่วยสถิติที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลอายุ คือ “บุคคล (Person)” ซึ่งหมายถึงแต่ละบุคคลหรือปัจเจกชน

สำหรับการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้ได้มาซึ่งอายุนั้น ให้จัดเก็บในรูปแบบของ “วัน เดือน ปีเกิด” และนำมาคำนวณเป็นอายุแทนที่จะถามอายุโดยตรงจากผู้ตอบ ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งกับการเก็บข้อมูลในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทะเบียน ข้อมูลจากการดำเนินงานของหน่วยงาน ข้อมูลจาก Social Media ที่มีการเก็บข้อมูลในรูปแบบของวันเดือนปีเกิดอย่างกว้างขวาง เช่น ข้อมูลวันเดือนปีเกิดจากบัตรประชาชน ข้อมูลการสมัครเพื่อเข้ารับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ฯลฯ รวมถึงข้อมูลจากการสำรวจด้วยตัวอย่าง

โดยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวแม้จะไม่ได้เก็บเป็นอายุโดยตรง แต่สามารถนำข้อมูลวันเดือนปีเกิดมาประมวลผลเป็นอายุได้อย่างถูกต้องและแม่นยำที่สุด และสามารถนำเสนอได้หลากหลายรูปแบบตามวัตถุประสงค์ของผู้จัดทำข้อมูลและผู้ใช้ข้อมูล ซึ่งเป็นไปตาม United Nations, Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 2, 2008

▶ มาตรฐานรหัสการจัดจำแนก

ในการจัดเก็บข้อมูลเป็นวันเดือนปีเกิด ผู้จัดทำข้อมูลจะต้องนำวันเดือนปีเกิด มาประมวลผลเป็นอายุเต็มปีปฏิทิน ดังนั้นมาตรฐานรหัสการจัดจำแนกจึงอยู่ในรูปแบบของรหัสที่ใช้ในการจัดเก็บอายุเต็มปีปฏิทิน คือ “111” หมายถึงโครงสร้างรหัสมีทั้งหมด 1 ระดับ ประกอบด้วยเลขรหัส 3 หลัก ซึ่งกำหนดรหัสการจัดจำแนก ดังนี้

ตาราง 1 โครงสร้างรหัส 1 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ

รหัส (Code)	คำอธิบาย (ไทย)	Explanatory
000	ต่ำกว่าหนึ่งปี	Less than One Year
001	1 ปี	1 year
002	2 ปี	2 years
:	:	:
010	10 ปี	10 years
011	11 ปี	11 years
012	12 ปี	12 years
:	:	:
099	99 ปี	99 years
100	100 ปี	100 years
101	101 ปี	101 years
:	:	:
910	ไม่ทราบ	Don't know
920	คำตอบไม่สามารถระบุได้	Response Unidentifiable
930	คำตอบนอกขอบเขต	Response Outside Scope
940	ปฏิเสธที่จะตอบ	Refused to answer
990	ไม่ตอบ	Non-Response

▶ มาตรฐานคำถาม

กำหนดคำถามดังนี้

ตัวอย่าง	วันที่ 09	เดือน พฤษภาคม	พ.ศ. 2525
วัน	เดือน	ปีเกิด	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

โดยที่ วันที่เกิด ให้ระบุตัวเลขวันเป็น 2 หลัก โดยมีตัวเลขได้ตั้งแต่ 01-31 คือ หากเกิดวันที่ 1 ให้บันทึก 01 เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล

เดือนเกิด ให้ระบุตัวเลขเดือนเป็น 2 หลัก โดยมีตัวเลขได้ตั้งแต่ 01-12 ดังนี้ ตาราง 2 ตัวเลข 2 หลัก ที่ใช้ในการบันทึกเดือนเกิด

เดือน		เลขที่บันทึก
สุริยคติ	จันทรคติ	
มกราคม	เดือนยี่/เดือน 2	01
กุมภาพันธ์	เดือน 3	02
มีนาคม	เดือน 4	03
เมษายน	เดือน 5	04
พฤษภาคม	เดือน 6	05
มิถุนายน	เดือน 7	06
กรกฎาคม	เดือน 8	07
สิงหาคม	เดือน 9	08
กันยายน	เดือน 10	09
ตุลาคม	เดือน 11	10
พฤศจิกายน	เดือน 12	11
ธันวาคม	เดือนอ้าย/เดือน 1	12

ปีเกิด ให้ระบุปีเกิดตามปีปฏิทินสุริยคติ (พุทธศักราช : พ.ศ.) โดยระบุตัวเลข 4 หลัก

ดังนี้

ตัวอย่างเช่น ผู้ตอบสัมภาษณ์เกิด วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2525 ให้บันทึก

ตัวอย่าง	วันที่ 09	เดือน พฤษภาคม	พ.ศ. 2525
วัน	เดือน	ปีเกิด	

▶ มาตรฐานชื่อตัวแปร

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	หมายเหตุ
AGE_01	อายุเป็นจำนวนปีเต็มปีบริบูรณ์	เกิดจากการนำวันเดือนปีเกิดมา ประมวลผลเป็นอายุเต็มปีบริบูรณ์

▶ มาตรฐานการนำเสนอข้อมูลสถิติ

การนำเสนอตารางข้อมูลเกี่ยวกับอายุ United Nations, Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 2, 2008 ให้ข้อเสนอแนะว่าควรนำเสนออายุเป็น “รายปี” จะเป็นประโยชน์ในการเปรียบเทียบและใช้ข้อมูลร่วมกันมากที่สุด

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ “รายปี”

ต่ำกว่า 1 ปี

1 ปี

2 ปี

3 ปี

4 ปี

5 ปี

6 ปี

7 ปี

8 ปี
 9 ปี
 10 ปี
 11 ปี
 ... ปี
 ... ปี
 ... ปี
 99 ปี
 100 ปี
 100 ปีขึ้นไป
 รวม

แต่หากไม่สามารถนำเสนอเป็นรายปีได้ ควรนำเสนอโดยการแบ่งกลุ่มอายุ ช่วง 5 ปี 10 ปี หรือ 20 ปี ดังตัวอย่าง

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ โดยการแบ่งกลุ่มอายุช่วง 5 ปี

0-4 ปี
 5-9 ปี
 10-14 ปี
 15-19 ปี
 20-24 ปี
 25-29 ปี
 30-34 ปี
 35-39 ปี
 40-44 ปี
 45-49 ปี
 50-54 ปี
 55-59 ปี

60-64 ปี
 65-69 ปี
 70-74 ปี
 75-79 ปี
 80-84 ปี
 85-89 ปี
 90-94 ปี
 95-99 ปี
 100 ปีขึ้นไป

รวม

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ โดยการแบ่งกลุ่มอายุช่วง 10 ปี

0-4 ปี
 5-14 ปี
 15-24 ปี
 25-34 ปี
 35-44 ปี
 45-54 ปี
 55-64 ปี
 65-74 ปี
 75-84 ปี
 85-94 ปี
 95 ปีขึ้นไป

รวม

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ โดยการแบ่งกลุ่มอายุช่วง 20 ปี

0-4 ปี
 5-24 ปี

25-44 ปี
 45-64 ปี
 65-84 ปี
 85 ปีขึ้นไป
 รวม

ในกรณีที่กลุ่มประชากรเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์การศึกษาหรือการจัดทำข้อมูลไม่ได้เริ่มต้นจากอายุ 0 ปี สามารถกำหนดอายุเริ่มต้นหรือปรับการจัดแบ่งช่วงอายุของการนำเสนอให้สอดคล้องกับการใช้ข้อมูลได้ โดยมีหลักเกณฑ์สำคัญคือ ต้องสามารถเปรียบเทียบกลับไปตามกลุ่มอายุที่แบ่งเป็นช่วง 5 ปี 10 ปี หรือ 20 ปี ดังตัวอย่าง

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ กรณีนำเสนอข้อมูลตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป โดยแบ่งกลุ่มอายุช่วง 10 ปี

15-24 ปี
 25-34 ปี
 35-44 ปี
 45-54 ปี
 55-64 ปี
 65-74 ปี
 75-84 ปี
 85 ปีขึ้นไป
 รวม

ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลกลุ่มอายุ กรณีนำเสนอข้อมูลตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีการแบ่งกลุ่มย่อยภายใต้ช่วงอายุบางกลุ่ม

15-17 ปี
 18-19 ปี
 20-21 ปี
 22-24 ปี

25-29 ปี
30-34 ปี
35-39 ปี
40-44 ปี
45-49 ปี
50-54 ปี
55-59 ปี
60-64 ปี
65-69 ปี
70-74 ปี
75-79 ปี
80-84 ปี
85-89 ปี
90-94 ปี
95-99 ปี
100 ปีขึ้นไป
รวม

แต่อย่างไรก็ตาม การเลือกนำเสนอด้วยรูปแบบใดนั้นย่อมขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำข้อมูลเป็นหลัก ดังนั้นในการนำเสนอข้อมูลดังกล่าวสามารถปรับใช้ได้หลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์การใช้งานบนพื้นฐานของการกำหนดช่วงอายุตามที่กำหนด

▶ มาตรฐานอ้างอิง

Provisional guidelines on standard international age classification
Department of international economic and social affairs
Statistical Office, United Nations

▶ หน่วยงานเจ้าของมาตรฐาน

กลุ่มมาตรฐานสถิติ กองบริหารจัดการระบบสถิติ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0 2141 7447-9
E-mail: pstand@nso.go.th, standard.nso@gmail.com

ภาคผนวก

▶ การจัดจำแนกกลุ่มอายุในสถิติเรื่องต่างๆ

ตามที่ Department of Economic and Social Affairs, United Nations ได้จัดทำ Provisional Guidelines on Standard International Age Classifications ขึ้น ในปี 1982 เพื่อเป็นมาตรฐานการจัดจำแนกกลุ่มอายุโดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ เป็นแนวทางให้ประเทศต่างๆ ใช้ในการนำเสนอข้อมูลสถิติเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลในระดับสากลได้ โดยได้จัดกลุ่มอายุออกเป็น 12 เรื่องใหญ่ และ 34 เรื่องย่อย ซึ่งคาดว่าครอบคลุมและเพียงพอที่จะใช้เป็นแนวทางในการนำเสนอข้อมูลสถิติในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

อย่างไรก็ตาม การนำมาตราฐานการจัดจำแนกกลุ่มอายุไปใช้งานนั้นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมในแต่ละเรื่อง ซึ่งในที่นี้ได้จัดทำระดับความละเอียดของการนำเสนอได้ 3 ระดับคือ

- ระดับ 1 (สูงสุด) ที่เป็นการผสมผสานทั้งการนำเสนอด้วยอายุรายปีและราย 5 ปี ที่อายุลงท้ายด้วย 4 และ 9 เพื่อให้สะท้อนถึงสถานการณ์ข้อมูลได้ชัดเจน มีความยืดหยุ่นให้สามารถนำไปปรับใช้ได้ง่ายในกรณีที่ต้องการนำเสนอข้อมูลต่างๆ เช่น กลุ่มประชากรสูงอายุ หรือกลุ่มประชากรวัยเรียน เป็นต้น

- ระดับ 2 (ปานกลาง) จะมีรายละเอียดน้อยกว่าระดับที่ 1 คือ แทนที่การนำเสนออายุรายปีด้วยราย 5 ปี และแทนที่การนำเสนออายุราย 5 ปีด้วยราย 10 ปี ซึ่งทำให้ข้อมูลสามารถเปรียบเทียบได้ระหว่างการนำเสนอระดับ 1 และระดับ 2

- ระดับ 3 (น้อยสุด) จะให้ความสำคัญกับการแบ่งกลุ่มประชากรออกเป็น 6 กลุ่มกว้างๆ คือ ทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) เด็กและเยาวชน (1-14 ปี) ผู้ใหญ่ตอนต้นหรือวัยหนุ่มสาว (15-24 ปี) ผู้ใหญ่ตอนกลางหรือวัยกลางคน (25-44 ปี) และผู้ใหญ่ตอนปลาย (45-64 ปี) และวัยสูงอายุ (65 ปีขึ้นไป)

จากการแบ่งระดับความละเอียดในการนำเสนออายุข้างต้นเห็นได้ว่า หากสามารถนำเสนอได้ในระดับที่ละเอียดที่สุดจะช่วยให้ผู้ใช้มีความยืดหยุ่นในการนำข้อมูลไปใช้งานได้สูงสุด แต่ทั้งนี้จะนำเสนอในลักษณะดังกล่าวได้ ขึ้นอยู่กับความพร้อมของข้อมูล คุณภาพข้อมูล การปกปิดข้อมูล ขนาดของตาราง และวัตถุประสงค์ของการนำเสนอ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของแต่ละประเทศอีกด้วย เช่น กฎหมาย อายุขัยเฉลี่ย เป็นต้น

▶ มาตรฐานการจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติ เรื่องต่างๆ

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
1. สถิติประชากรศาสตร์ ประชากร และเคหะ			
- การกระจายตัวของจำนวนประชากรและพื้นที่ภูมิศาสตร์	s.y. 0-99; 100+	u 1; 1-4; 5 y.gr. 5-99; 100+	u 1; 1-4; 5 y.gr. 5-14; 15-24; 20 y.gr. 25-64; 65+
- การเกิดจำแนกตามอายุแม่	u 10; s.y. 10-49; 50+	u 10; 5 y.gr. 10-49; 50+	u 10; 10-14; 15-24; 25-44; 45+
a. การตายของทารก	u 1 d; s.d. 1-6; 7-13 d; 14-20 d; 21-27 d; 28 d - u 2 m; s.m. 2-12 (but under 1 y)	u 1 d; 1-6 d; 7-27 d; 28 d - u 3 m; 3-5 m; 6 m - u 1 y	u 7 d; 7-27 d, 28 d - u 1 y

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
b. การตาย นอกเหนือจาก ทารก	s.y. 0-89; 90+	u 1; 1-4; 10 y.gr. 5-74; 75+	u 1; 1-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การย้ายถิ่น ในประเทศ	s.y. 0-24; 5 y.gr. 25-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การย้ายถิ่น ระหว่างประเทศ	s.y. 0-24; 5 y.gr. 25-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ประชากร เชิงสถาบัน ¹	s.y. 0-24; 5 y.gr. 25-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การสมรสและ หย่าร้าง	u 15; s.y. 15-29; 5 y.gr. 30-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

¹ ประชากรเชิงสถาบัน คือ บุคคลซึ่งอาศัยอยู่ภายใต้การจัดการพิเศษที่แยกออกจากการเป็นสมาชิกในครัวเรือนปกติ เช่น ผู้ป่วยที่พักรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ทหารในกองทหาร นักเรียนที่พักอยู่ในโรงเรียนประจำ นักโทษที่ถูกกักขังอยู่ในเรือนจำ เป็นต้น (ที่มา: ศัพทานุกรมการวิจัยทางประชากรและสังคม สถาบันวิจัยทางประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล)

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
- โครงสร้าง ครัวเรือนและ ครอบครัว	u 15; s.y. 15-29; 5 y.gr. 30-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ลักษณะที่อยู่อาศัย	u 15; 5 y.gr. 15-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- เวลาที่ใช้ในการ เดินทาง	u 15; 5 y.gr. 15-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
2. สถิติแรงงาน			
- การมีส่วนร่วม ในกำลังแรงงาน	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
- การมีงานทำ/ การว่างงาน/ การทำงานต่ำกว่า ระดับ	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ค่าตอบแทน แรงงาน	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ประชากร ที่ไม่ทำงาน	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
3. สถิติการศึกษา			
- การเข้าเรียนใน การศึกษาปกติ และการศึกษา ผู้ใหญ่	s.y. 2-24; 5 y.gr. 25-74; 75+	2-4; 5 y.gr. 5-24; 10 y.gr. 25-64; 65+	2-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
- การศึกษาที่สำเร็จ	s.y. 15-24; 5 y.gr. 25-74; 75+	5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-64; 65+	15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การไม่รู้หนังสือ	s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-74; 75+	5 y.gr. 10-24; 10 y.gr. 25-64; 65+	10-24; 25-44; 45-64; 65+
4. สถิติศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม			
- การใช้เวลาของ ประชากร	5 y.gr. 0-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การใช้เวลาว่าง และการมีส่วนร่วม ในกิจกรรมทาง วัฒนธรรม	5 y.gr. 0-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
- ค่าใช้จ่ายเพื่อ การใช้เวลาว่าง และกิจกรรมทาง วัฒนธรรม	u 15; s.y. 15-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
5. สถิติรายได้รายจ่ายของครัวเรือน			
- รายได้รวมของ ครัวเรือน	u 15; s.y. 15-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- เงินโอนและ บริจาคและ ผลประโยชน์ ทางสังคม	u 15; s.y. 15-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของครัวเรือน	u 15; s.y. 15-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 15; 5 y.gr. 15-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ชั้นทางเศรษฐกิจและสังคม	5 y.gr. 0-84; 85+	u 15; 10 y.gr. 15-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การเลื่อนชั้นทางสังคม	5 y.gr. 0-84; 85+	u 15; 10 y.gr. 15-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
6. สถิติสวัสดิการสังคม			
	u 1; s.y. 1-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	5 y.gr. 0-24; 10 y.gr. 25-54; 5 y.gr. 55-74; 75-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
7. สถิติสุขภาพ			
- ความเจ็บป่วยและ ความพิการ	u 1; s.y. 1-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 1; 1-4; 10 y.gr. 5-74; 75+	u 1; 1-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การใช้บริการ สุขภาพ	u 1; s.y. 1-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 1; 1-4; 10 y.gr. 5-74; 75+	u 1; 1-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- การบริโภคอาหาร	u 1; s.y. 1-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 1; 1-4; 10 y.gr. 5-74; 75+	u 1; 1-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- ภาวะทุพโภชนาการ	u 1; s.y. 1-24; 5 y.gr. 25-54; s.y. 55-74; 5 y.gr. 75-84; 85+	u 1; 1-4; 10 y.gr. 5-74; 75+	u 1; 1-14; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

ตาราง 3 การจัดจำแนกอายุตามสากลในสถิติเรื่องต่างๆ (ต่อ)

สถิติเรื่องต่างๆ	ระดับความละเอียด		
	1 – สูงสุด	2 – ปานกลาง	3 – น้อยสุด
8. สถิติวัฒนธรรม ความมั่นคง การเมือง และการปกครอง			
- ลักษณะของ ผู้กระทำความผิด และผลการ พิจารณาคดี	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-64; 65+	u 10; 5 y.gr. 10-24; 10 y.gr. 25-64; 65+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- คุณลักษณะของ เหยื่อที่ถูกกระทำ	5 y.gr. 0-84; 85+	u 15; 10 y.gr. 15-84; 85+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+
- บุคคลที่อยู่ใน ทัศนสถาน	u 10; s.y. 10-24; 5 y.gr. 25-64; 65+	u 10; 5 y.gr. 10-24; 10 y.gr. 25-64; 65+	u 15; 15-24; 25-44; 45-64; 65+

หมายเหตุ

s.d.	หมายถึง single days	d	หมายถึง day (s)
s.m.	หมายถึง single months	m	หมายถึง month (s)
s.y.	หมายถึง single years	u	หมายถึง under
y.gr.	หมายถึง year groups	y	หมายถึง year

► การจัดทำข้อมูล “อายุ” ในกรณีที่ไม่สามารถเก็บข้อมูล “วันเดือนปีเกิด”

ในการเก็บข้อมูลอายุตามที่กำหนดไว้มาตรฐานการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติข้างต้นที่กำหนดให้จัดเก็บในรูปของ “วัน เดือน ปีเกิด” และนำมาคำนวณเป็นอายุแทนที่จะถามอายุโดยตรงจากผู้ตอบ ถือเป็นวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลอายุที่ถูกต้องและแม่นยำมากที่สุด โดยสามารถนำมาประมวลผลและนำเสนอได้หลากหลายรูปแบบตามวัตถุประสงค์ของผู้จัดทำข้อมูล และผู้ใช้ข้อมูล ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งกับการเก็บข้อมูลในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทะเบียน ข้อมูลจากการดำเนินงานของหน่วยงาน ข้อมูลจาก Social Media เช่น ข้อมูลวันเดือนปีเกิด จากบัตรประชาชน ข้อมูลการสมัครเพื่อเข้ารับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ฯลฯ

แต่ในกรณีของการจัดทำข้อมูลที่ไม่สามารถเก็บข้อมูล “วัน เดือน ปีเกิด” ได้ เช่น การสำรวจหรือการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ไม่ได้สอบถามจากเจ้าของข้อมูลโดยตรงหรือมีบุคคลในครัวเรือนหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ให้ข้อมูลแทน ซึ่งไม่ทราบข้อมูลวันเดือนปีเกิด จึงไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ หรืออาจให้ได้ในลักษณะของการคาดประมาณอายุหรือช่วงอายุ รวมถึงการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ไม่ต้องการความละเอียด เช่น สสำรวจความพึงพอใจ สสำรวจพฤติกรรมของกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย ฯลฯ หรือกลุ่มประชากรเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ตอบ มีลักษณะที่ไม่สะดวกหรือไม่ยินยอมที่จะให้ข้อมูลในรายละเอียด ผู้จัดทำข้อมูลสามารถกำหนดหรือปรับรูปแบบคำถามให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์หรือกลุ่มประชากรเป้าหมายได้

ตัวอย่างการกำหนดคำถามให้บันทึกเป็นอายุเต็มปีบริบูรณ์ ให้ระบุตัวเลขอายุเป็น 3 หลัก โดยกำหนดคำถามดังนี้

อายุ (เต็มปีบริบูรณ์)

--	--	--

ตัวอย่างเช่น ผู้ตอบสัมภาษณ์อายุ 54 ปี 8 เดือน ให้บันทึกตัวเลขอายุเป็น 3 หลัก คือ “054” เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล

อายุ (เต็มปีบริบูรณ์)

0	5	4
---	---	---

ข้อมูลที่สามารถนำไปประมวลผลเพื่อใช้ประโยชน์ได้หลากหลายแต่ไม่เท่ากับการเก็บข้อมูลในรูปของวันเดือนปีเกิด และอาจเกิดความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการปิดเศษหรือค่านวนปีที่ผิดพลาด หรืออาจเกิดความเข้าใจผิดของผู้ตอบได้ว่าเป็นอายุเต็มปีบริบูรณ์จากวันเกิดที่ผ่านมาหรืออายุเต็มปีบริบูรณ์ในวันเกิดที่จะถึง ซึ่งรหัสของการจัดจำแนกข้อมูลอายุแบบบันทึกเป็นอายุเต็มปีบริบูรณ์สามารถใช้มาตรฐานรหัสการจดจำแนกสถิติตามที่กำหนดข้างต้นสำหรับการจัดเก็บข้อมูลเป็นวันเดือนปีเกิด

ตัวอย่างการกำหนดคำถามให้บันทึกเป็นกลุ่มช่วงอายุ ให้จัดเก็บข้อมูลโดยแบ่งเป็นกลุ่มช่วงอายุ เช่น กลุ่ม 5 ปี กลุ่ม 10 ปี และกลุ่ม 20 ปี เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างคร่าวๆ ที่ไม่ต้องการความละเอียดของข้อมูลมาก สามารถแบ่งช่วงอายุออกเป็น 3 รูปแบบคือ

- กลุ่มอายุ 5 ปี กำหนดคำถามดังนี้

อายุ (เต็มปีบริบูรณ์)

- | | | |
|--|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 0-4 ปี | <input type="checkbox"/> 5-9 ปี | <input type="checkbox"/> 10-14 ปี |
| <input type="checkbox"/> 15-19 ปี | <input type="checkbox"/> 20-24 ปี | <input type="checkbox"/> 25-29 ปี |
| <input type="checkbox"/> 30-34 ปี | <input type="checkbox"/> 35-39 ปี | <input type="checkbox"/> 40-44 ปี |
| <input type="checkbox"/> 45-49 ปี | <input type="checkbox"/> 50-54 ปี | <input type="checkbox"/> 55-59 ปี |
| <input type="checkbox"/> 60-64 ปี | <input type="checkbox"/> 65-69 ปี | <input type="checkbox"/> 70-74 ปี |
| <input type="checkbox"/> 75-79 ปี | <input type="checkbox"/> 80-84 ปี | <input type="checkbox"/> 85-89 ปี |
| <input type="checkbox"/> 90-94 ปี | <input type="checkbox"/> 95-99 ปี | <input type="checkbox"/> ตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป |
| <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจาก..... | | |

- กลุ่มอายุ 10 ปี กำหนดคำถามดังนี้

อายุ (เต็มปีบริบูรณ์)

- | | | |
|--|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0-4 ปี | <input type="checkbox"/> 5-14 ปี | <input type="checkbox"/> 15-24 ปี |
| <input type="checkbox"/> 25-34 ปี | <input type="checkbox"/> 35-44 ปี | <input type="checkbox"/> 45-54 ปี |
| <input type="checkbox"/> 55-64 ปี | <input type="checkbox"/> 65-74 ปี | <input type="checkbox"/> 75-84 ปี |
| <input type="checkbox"/> 85-94 ปี | <input type="checkbox"/> ตั้งแต่ 95 ปีขึ้นไป | |
| <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจาก..... | | |

- กลุ่มอายุ 20 ปี กำหนดคำถามดังนี้

อายุ (เต็มปีบริบูรณ์)

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 0-4 ปี | <input type="checkbox"/> 5-24 ปี | <input type="checkbox"/> 25-44 ปี |
| <input type="checkbox"/> 45-64 ปี | <input type="checkbox"/> 65-84 ปี | <input type="checkbox"/> ตั้งแต่ 85 ปีขึ้นไป |
| <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจาก..... | | |

ในกรณีที่ต้องการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยกำหนดอายุเริ่มต้นไม่ตรงกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ มีวิธีการกำหนดกลุ่มช่วงอายุแรก ดังตัวอย่างคือ ต้องการเก็บข้อมูลของประชากรตั้งแต่อายุ 18 ปีขึ้นไป

- หากแบ่งกลุ่มอายุ 5 ปี กลุ่มอายุในคำถามควรจะเป็น 18-19 ปี, 20-24 ปี, 25-29 ปี, ตามลำดับ

- หากแบ่งกลุ่มอายุ 10 ปี กลุ่มอายุในคำถามควรจะเป็น 18-24 ปี, 25-34 ปี, 35-44 ปี, ตามลำดับ

- หากแบ่งกลุ่มอายุ 20 ปี กลุ่มอายุในคำถามควรจะเป็น 18-24 ปี, 25-44 ปี, 45-64 ปี, ตามลำดับ

โดยรูปแบบของรหัสกรณีที่จัดเก็บข้อมูลแบ่งเป็นกลุ่มช่วงอายุ คือ “1234” หมายถึง โครงสร้างรหัสมีทั้งหมด 4 ระดับ ประกอบด้วยเลข 4 หลัก ได้แก่

- ระดับที่ 1 ประเภท (Division) ประกอบด้วยเลขรหัส 1 หลัก แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วง 20 ปี
- ระดับที่ 2 หมวด (Section) ประกอบด้วยเลขรหัส 2 หลัก แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วง 10 ปี
- ระดับที่ 3 หมู่ (Group) ประกอบด้วยเลขรหัส 3 หลัก แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วง 5 ปี
- ระดับที่ 4 หมู่ย่อย (Subgroup) ประกอบด้วยเลขรหัส 4 หลัก แทนการจัดกลุ่มอายุในช่วงย่อยกว่า 5 ปี

ซึ่งกำหนดรหัสการจัดจำแนกดังนี้

ตาราง 4 โครงสร้างรหัส 4 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ

รหัส (Code)				คำอธิบาย	Explanatory
ประเภท (Division)	หมวด (Section)	หมู่ (Group)	หมู่ย่อย (Subgroup)		
1	10			00-04 ปี	00-04 years
		101	1010	ต่ำกว่า หนึ่งปี	Less than One Year
		102	1020	01-04 ปี	01-04 years
2				05-24 ปี	05-24 years
	21			05-14 ปี	05-14 years
		211		05-09 ปี	05-09 years
			2111	05-06 ปี	05-06 years
			2112	07-09 ปี	07-09 years

ตาราง 4 โครงสร้างรหัส 4 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ (ต่อ)

รหัส (Code)				คำอธิบาย	Explanatory
ประเภท (Division)	หมวด (Section)	หมู่ (Group)	หมู่ย่อย (Subgroup)		
		212		10-14 ปี	10-14 years
			2121	10-12 ปี	10-12 years
			2122	13-14 ปี	13-14 years
	22			15-24 ปี	15-24 years
		221		15-19 ปี	15-19 years
			2211	15-17 ปี	15-17 years
			2212	18-19 ปี	18-19 years
		222		20-24 ปี	20-24 years
			2221	20-21 ปี	20-21 years
			2222	22-24 ปี	22-24 years
3				25-44 ปี	25-44 years
	31			25-34 ปี	25-34 years
		311	3110	25-29 ปี	25-29 years
		312	3120	30-34 ปี	30-34 years
	32			35-44 ปี	35-44 years
		321	3210	35-39 ปี	35-39 years
		322	3220	40-44 ปี	40-44 years

ตาราง 4 โครงสร้างรหัส 4 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ (ต่อ)

รหัส (Code)				คำอธิบาย	Explanatory
ประเภท (Division)	หมวด (Section)	หมู่ (Group)	หมู่ย่อย (Subgroup)		
4				45-64 ปี	45-64 years
	41			45-54 ปี	45-54 years
		411	4110	45-49 ปี	45-49 years
		412	4120	50-54 ปี	50-54 years
	42			55-64 ปี	55-64 years
		421	4210	55-59 ปี	55-59 years
		422	4220	60-64 ปี	60-64 years
5				65-84 ปี	65-84 years
	51			65-74 ปี	65-74 years
		511	5110	65-69 ปี	65-69 years
		512	5120	70-74 ปี	70-74 years
	52			75-84 ปี	75-84 years
		521	5210	75-79 ปี	75-79 years
		522	5220	80-84 ปี	80-84 years
6				85 ปี ขึ้นไป	85 years and over
	61			85-94 ปี	85-94 years

ตาราง 4 โครงสร้างรหัส 4 ระดับ ในการจัดจำแนกอายุ (ต่อ)

รหัส (Code)				คำอธิบาย	Explanatory
ประเภท (Division)	หมวด (Section)	หมู่ (Group)	หมู่ย่อย (Subgroup)		
		611	6110	85-89 ปี	85-89 years
		612	6120	90-94 ปี	90-94 years
	62			95 ปี ขึ้นไป	95 years and over
		621	6210	95-99 ปี	95-99 years
		622	6220	100 ปี ขึ้นไป	100 years and over
9				ไม่สามารถ จำแนกได้	Not classifiable
	91	910	9100	ไม่ทราบ	Don't know
	92	920	9200	คำตอบ ไม่สามารถ ระบุได้	Response Unidentifiable
	93	930	9300	คำตอบ นอก- ขอบเขต	Response Outside Scope
	94	940	9400	ปฏิเสธ ที่จะตอบ	Refused to answer
	99	990	9900	ไม่ตอบ	Non-Response

โดยที่ รหัส 9 ไม่สามารถจำแนกได้ ประกอบด้วย

91 ไม่ทราบ คือ ผู้ให้ข้อมูลไม่รู้จะตอบคำถามว่าอย่างไร รวมถึง “ไม่แน่ใจ”

92 คำตอบไม่สามารถระบุได้ คือ ข้อมูลที่ได้มามีลักษณะดังนี้

- อ่านไม่ออก
- ไม่ชัดเจนว่าคำตอบที่ได้มาหมายถึงอะไร โดยทั่วไปเกิดจากข้อมูลมีรายละเอียดไม่เพียงพอ กำกวม ไม่ชัดเจน หรือคลุมเครือ
- ให้ข้อมูลที่ขัดแย้งกัน เช่น กาเครื่องหมายทั้งในช่องใช่และไม่ใช่ในคำถามเดียวกัน
- ข้อมูลมีความชัดเจนและอยู่ในขอบเขตของการจัดจำแนกอย่างเห็นได้ชัดหรืออยู่ในวัตถุประสงค์ที่กำหนด แต่ไม่สามารถลงรหัสได้เนื่องจากไม่มีรายการที่เหมาะสมในการจัดจำแนก เช่น ในการจัดจำแนกไม่ได้มีการกำหนดรายการ “ไม่ได้จัดจำแนกไว้ในที่อื่น (not elsewhere classified: nec)” หรือ “ไม่ได้ระบุรายละเอียด (not further defined: nfd)” ไว้

93 คำตอบนอกขอบเขต คือ ข้อมูลที่ได้รับมามีความหมายและชัดเจน แต่เห็นได้ชัดว่าไม่อยู่ในขอบเขตของการจัดจำแนกหรือหัวข้อที่กำหนดไว้

94 ปฏิเสธที่จะตอบ คือ ผู้ให้ข้อมูลแสดงความตั้งใจที่จะไม่ตอบคำถาม

99 ไม่ตอบ คือ ผู้ให้ข้อมูลไม่ได้ตอบอะไรมาในคำถาม

▶ มาตรฐานชื่อตัวแปร

เนื่องด้วย การจำแนกอายุในทางสถิตินิยมจำแนกอายุได้หลายรูปแบบตามวัตถุประสงค์การใช้งานจึงทำให้มีวิธีการเก็บรวบรวมหลายรูปแบบ ดังนั้นตามมาตรฐานการเก็บรวบรวมที่ได้กำหนดไว้ในข้างต้น เมื่อนำมากำหนดเป็นมาตรฐานชื่อตัวแปรจึงสามารถแบ่งได้เป็น 4 ชื่อตัวแปร ได้แก่

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	หมายเหตุ
AGE_01 ²	อายุเป็นจำนวนปีเต็ม นับตั้งแต่วันเดือนปีเกิดจนถึงวันเดือนปีที่อ้างอิง โดยแบ่งกลุ่มอายุทุก 1 ปี	ใช้กับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบอายุเต็มปีบริบูรณ์
AGE_05	อายุเป็นจำนวนปีเต็ม นับตั้งแต่วันเดือนปีเกิดจนถึงวันเดือนปีที่อ้างอิง โดยแบ่งกลุ่มอายุทุก 5 ปี	ใช้กับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยจัดกลุ่มอายุช่วง 5 ปี
AGE_10	อายุเป็นจำนวนปีเต็ม นับตั้งแต่วันเดือนปีเกิดจนถึงวันเดือนปีที่อ้างอิง โดยแบ่งกลุ่มอายุทุก 10 ปี	ใช้กับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยจัดกลุ่มอายุช่วง 10 ปี
AGE_20	อายุเป็นจำนวนปีเต็ม นับตั้งแต่วันเดือนปีเกิดจนถึงวันเดือนปีที่อ้างอิง โดยแบ่งกลุ่มอายุทุก 20 ปี	ใช้กับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยจัดกลุ่มอายุช่วง 20 ปี

² ใช้ตัวแปรเดียวกันกับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบวันเดือนปีเกิด เนื่องจากข้อมูลจะถูกประมวลและจัดเก็บอยู่ในรูปของอายุเต็มปีบริบูรณ์เหมือนกัน

บรรณานุกรม

ระบบทะเบียนกลางเพื่อการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Thailand e-Government Interoperability Framework: TH-eGIF), มาตรฐานรายการข้อมูลบุคคล, มาตรฐานข้อมูลกลางระดับประเทศ, เข้าถึงข้อมูลได้จาก <http://nrr.mict.go.th/manage/index.php>, (วันที่เข้าถึง: เม.ย. 58)

Statistics Canada, Definition, Variable “Age of person”, [Online]. Available: <http://www.statcan.gc.ca/eng/concepts/definitions/age>, (Access date: May, 2015)

Statistics New Zealand, Statistical standard for age, [Online]. Available: <http://www.stats.govt.nz/methods/classifications-and-standards/classification-related-stats-standards/age.aspx>, (Access date: May, 2015)

United Nations (1982), Department of International Economic and Social Affairs Statistical Office, Provisional Guidelines on Standard International Age Classifications, Statistical Paper Series M No. 74, [Online]. Available: http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_74e.pdf, (Access date: April, 2015)

United Nations (2008), Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 2.



สำนักงานสภิตีแห่งชาติ

4400 265 75
0191 777 54
0438 479 23
8581 177 71
0750 475 70
0558 802 94